



A NAVISTAR COMPANY

MWM INTERNATIONAL[®]

MOTORES



Catálogo de Peças *Catálogo de Repuestos* **Parts Catalogue**

SPRINT 4.08 TCE



A NAVISTAR COMPANY

MWM INTERNATIONAL[®]

MOTORES



SPRINT 4.08 TCE

Catálogo de Peças ***Catálogo de Repuestos*** **Parts Catalogue**

MWM INTERNATIONAL Motores

Assistência ao Cliente / Asistencia al Cliente / Customer Assistance

Av. das Nações Unidas, 22.002

CEP- 04795-915 - São Paulo - SP - Brasil

Internet: www.mwm-international.com.br

Fone: +55(11) 3882-3200

Fax: +55(11) 3882-3574

(DDG): 0800 0110229

9.408.0.006.3160 - 03/08

Printed in Brazil

Este catálogo foi elaborado com a finalidade de identificar e localizar as peças de reposição dos motores Sprint Eletrônico. Todas as suas aplicações encontram-se neste catálogo.

As informações e ilustrações contidas neste catálogo são válidas na data de sua publicação.

A MWM INTERNATIONAL Motores Ltda. reserva-se o direito de fazer modificações no produto a qualquer momento sem incorrer em nenhuma obrigação.

As ilustrações encontradas neste catálogo são exclusivamente de caráter informativo, não servindo para quaisquer resoluções técnicas.

Este catálogo ha sido elaborado con el propósito de identificar y localizar los repuestos de los motores Sprint Eletrônico. Todas suyas aplicaciones se encuentran en este catálogo.

Las informaciones y ilustraciones contenidas en este catálogo son válidas en la fecha de su publicación.

MWM INTERNATIONAL Motores Ltda. se reserva el derecho de modificar el producto en cualquier momento sin que haya ninguna obligación.

Las ilustraciones encontradas en este catálogo son exclusivamente de carácter informativo y no sirven para ningunas resoluciones técnicas.

The purpose of this catalogue is to enable the user to identify and find Sprint Eletronic engines spare parts. All Sprint Eletronic applications are listed in this catalogue.

The informations and illustrations contained in this catalogue are correct at the date of its issue.

MWM INTERNATIONAL Motores Ltda. reserves the right to modify its product whenever and without any obligation.

The illustrations found in this catalogue are exclusively for information purpose, and should not be used to solve any technical problem.

Ilustração

Quadro ilustrativo dos componentes

Número de Peça

Indica o número da peça

Ítem

Identifica a peça na ilustração

Descrição

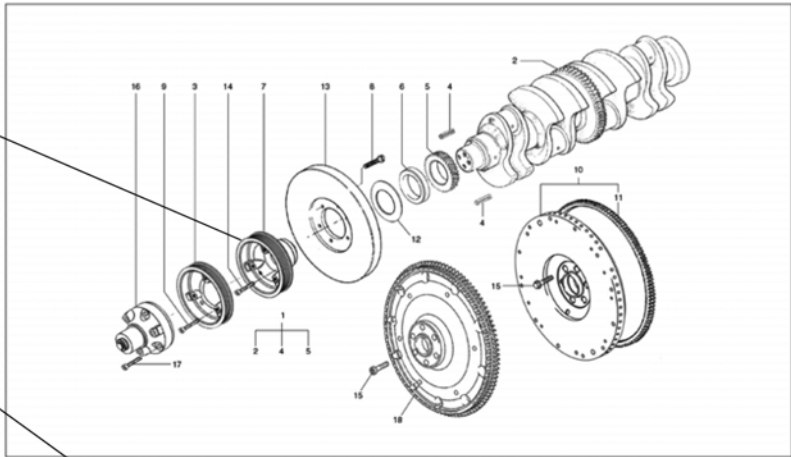
Descreve a peça

Motores

Indica a quantidade de peças utilizadas por cada tipo de motor

SPRINT

Árvore de Manivelas
Cigüeiral
Crankshaft



9.612.0.006.3160 - 1203

12.120

Denominação

Indica o nome do quadro

Observações

Notas referentes à utilização e montagem da peça

Aplicação

Indica as diversas aplicações de cada peça
Consulte a codificação das aplicações na aba da contra-capa

Quadro

Indica o número do quadro

SPRINT

Árvore de Manivelas
Cigüeiral
Crankshaft

Item Item	Descrição Description	Peça N.º Part Number	Motores_Motors Engines		Aplicação Application			Observações Observations
1	Árvore de Manivelas Cigüeiral Crankshaft	9.412.0.140.001.5	1		11.01			
		9.612.0.140.001.5		1	11.20	11.03	11.04	
2	Cremalheira Corona Gear Ring	9.410.0.375.001.4	1		11.01			
3	Pêla Polea Pulley	9.610.0.381.XX1.4		1	11.20	11.03	11.04	
4	Bucha Expansora Bushing Expander	6.0220.15.0.0414	1	1	00			
5	Engrenagem Pinion Gear	9.612.0.371.001.4	1	1	00			
6	Bucha Bushing	9.610.0.330.001.4	1	1	00			
7	Pêla Polea Pulley	9.410.0.381.002.4	1	1	00			
8	Parafuso M10x20 Tornillo M10x20 Bolt M10x20	9.0200.24.2.1020	4	4	00			
9	Parafuso Cilíndrico M10x30 Tornillo Cilíndrico M10x30 Cylindrical Bolt M10x30	6.0200.70.0.1030		3	11.02	11.03		
10	Volante Flywheel	9.412.0.145.001.5	1		11.01			
		9.612.0.145.001.5		1	11.02	11.03		
11	Cremalheira Corona Gear Ring	9.610.0.375.001.4	1		11.02	11.03		
		9.610.0.375.002.4	1		11.01			

9.612.0.006.3160 - 1203

12.120

Ilustración

Cuadro ilustrativo de los componentes

Número de la Pieza

Indica el número de la pieza

Item

Identifica la pieza en la ilustración

Descripción

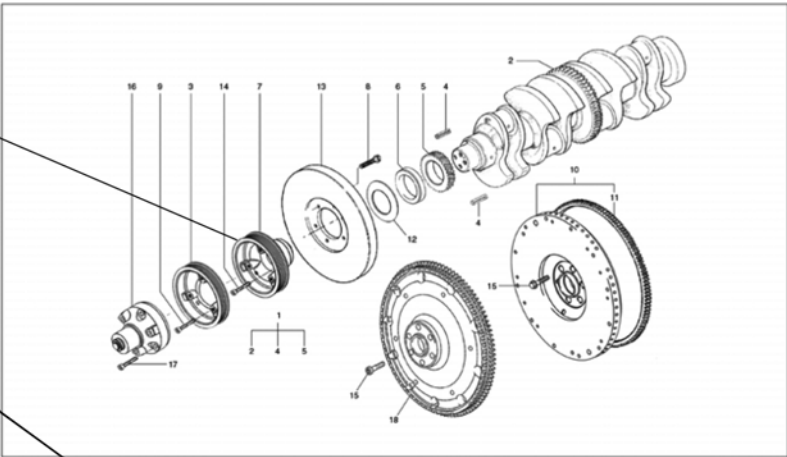
Describe la pieza

Motores

indica la cantidad de piezas utilizada por cada motor

SPRINT

Árvore de Manivelas
Cigüeñal
Crankshaft



9.612.0.006.3160 - 1203

12.120

Denominación

Indica el nombre del cuadro

SPRINT

Árvore de Manivelas
Cigüeñal
Crankshaft

Item Item	Descrição Description	Pieça Nº. Part Number	Motores_Motors Engines		Aplicação Application			Observações Remarks
1	Árvore de Manivelas Cigüeñal Crankshaft	9.412.0.140.001.5	1		11.01			
		9.612.0.140.001.5		1	11.20	11.03	11.04	
2	Cremalheira Corona Gear Ring	9.410.0.375.001.4	1		11.01			
3	Polea Pulley	9.610.0.381.XX1.4		1	11.20	11.03	11.04	
4	Bucha Expansora Bushing Expanding	6.0220.15.0.0414	1	1	00			
5	Engrenagem Pilar Gear	9.612.0.371.001.4	1	1	00			
6	Bucha Bushing	9.610.0.330.001.4	1	1	00			
7	Polea Pulley	9.410.0.381.002.4	1	1	00			
8	Parafuso M10x20 Tornillo M10x20 Bolt M10x20	9.0200.24.2.1020	4	4	00			
9	Parafuso Cilíndrico M10x30 Tornillo Cilíndrico M10x30 Cylindrical Bolt M10x30	6.0200.70.0.1030		3	11.02	11.03		
10	Volante Flywheel	9.412.0.145.001.5	1		11.01			
		9.612.0.145.001.5		1	11.02	11.03		
11	Cremalheira Corona Gear Ring	9.610.0.375.001.4	1		11.02	11.03		
		9.610.0.375.002.4	1		11.01			

9.612.0.006.3160 - 1203

12.120

Observaciones

Notas referentes a la utilización y montaje de la pieza

Aplicación

Indica las diversas aplicaciones de cada pieza
Consulte la codificación de las aplicaciones en la orilla de la contra-capa

Cuadro

Indica el número del cuadro

Illustration

Illustrative chart of the components

Part Number

Indicate the part number

Item

Identifies the part in the illustration

Description

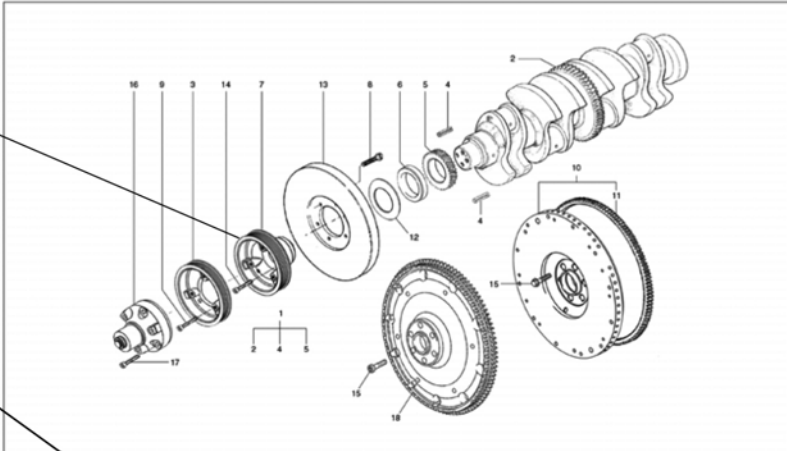
Describes the part

Engines

Indicate the quantity of parts used by each engine type

SPRINT

Árvore de Manivelas
Cigüeñal
Crankshaft



9 612 0 006 3160 - 1203

12.120

SPRINT

Árvore de Manivelas
Cigüeñal
Crankshaft

Item Item	Descrição Description	Peça N.º Part Number	Motores_Motors Engines		Aplicação Application			Observações Observations
			4 MTCAE	6 12TCAE				
1	Árvore de Manivelas Cigüeñal Crankshaft	9 412 0 140 001 5	1		11.01			
		9 612 0 140 001 5		1	11.20	11.03	11.04	
2	Cremalheira Corona Gear Ring	9 410 0 375 001 4	1		11.01			
3	Polia Pulley	9 610 0 381 001 4		1	11.20	11.03	11.04	
4	Bucha Expansora Bushing Expanding	6 0220 15 0 0414	1	1	00			
5	Engrenagem Pinion Gear	9 612 0 371 001 4	1	1	00			
6	Bucha Bushing	9 610 0 330 001 4	1	1	00			
7	Polia Pulley	9 410 0 381 002 4	1	1	00			
8	Parafuso M10x20 Tornillo M10x20 Bolt M10x20	9 0200 24 2 1020	4	4	00			
9	Parafuso Cilíndrico M10x30 Tornillo Cilíndrico M10x30 Cylindrical Bolt M10x30	6 0200 70 0 1030		3	11.02	11.03		
10	Volante Flywheel	9 412 0 145 001 5	1		11.01			
		9 612 0 145 001 5		1	11.02	11.03		
11	Cremalheira Corona Gear Ring	9 610 0 375 001 4	1		11.02	11.03		
		9 610 0 375 002 4	1		11.01			

9 612 0 006 3160 - 1203

12.120

Denomination

Indicates the chart name

Remarks

Notes referring to the part's usage and assembly

Application

Indicate the several applications of each part
Consult application code in the back cover flap

Chart

Indicate the chart number

I→	A partir do motor nº ... <i>Desde el motor nº ...</i> From engine serial no ...	[]	Exceto <i>Exepto</i> Except
→	Até o motor nº ... <i>Hasta el motor nº ...</i> From engine serial no ...	?	Quantidade variável de acordo com a necessidade de cada motor específico <i>Cantidad variable de acuerdo con la necesidad específica de cada motor</i> Variable quantity according to a specific engine needs
()	Mês / Ano de fabricação <i>Mes / Año de fabricación</i> Month / Year of manufacture	...	Inclui todas as aplicações dentro do intervalo indicado <i>Inclui todas las aplicaciones dentro del intervalo indicado</i> Includes all applications within the indicated range

Exemplos / Exemplos / Examples

I→ 4-003776 (10/94)

Em todas as aplicações a partir do motor nº 4-003776, fabricado em outubro de 1994
En todas las aplicaciones a partir de lo motor nº 4-003776, fabricado en octubre de 1994
In all applications from engine serial no. 4-003776, manufactured on october 1994

10.01 11.08 46.01 I→ 6.004020 (01/94)

Nas aplicações 10.01, 11.08 e 46.01 a partir do motor nº 6.004020, fabricado em janeiro de 1994
En las aplicaciones 10.01, 11.08 e 46.01 a partir de lo motor nº 6.004020, fabricado em enero de 1994
in 10.01, 11.08 and 46.01 applications from engine serial no. 6-00420, manufactured on january 1994

[610.06.000544 (04/92)→I6-000566 (04/92)]

Em todas aplicações exceto nos motores de nº 6-000544, fabricado em abril de 1992 até o nº6-000566, fabricado em abril de 1992
En todas las aplicacione excepto en los motores de nº 6-000544, fabricado en abril de 1992 hasta el nº 6-000566, fabricado en abril de 1992
In all applications except in engines from the serial no. 6-000544, manufactured on april1992 up to the serial no. 6-000566, manufactured on april 1992

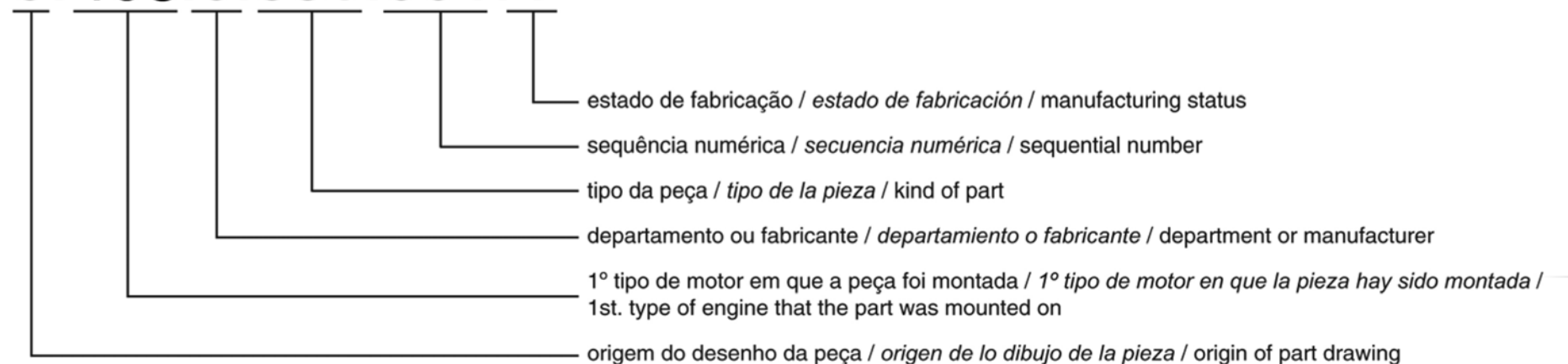
11.01 ... 11.04 I→ 4-007592 (05/95)

Nas aplicações 11.01, 11.02, 11.03 e 11.04 a partir do motor nº 4-007592, fabricado em maio de 1995
En las aplicaciones 11.01, 11.02, 11.03 e 11.04 a partir de lo motor nº 4-007592, fabricado em mayo de 1995
in 11.01, 11.02, 11.03 and 11.04 applications from engine serial no. 4-007592, manufactured on may 1995

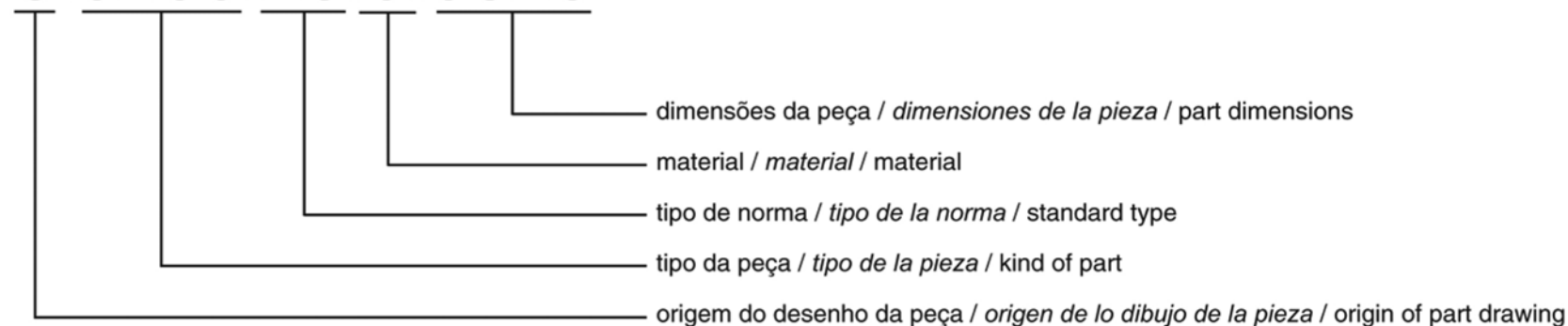
SPRINT

Número da Peça
Numero de la Pieza
Part Number

9.408.0.853.001.4



6.0200.26.0.0820



SPRINT

Índice de Quadros Índice de Quadros Chart Index

100 Grupo - Motor Grupo - Motor Group - Engine

Motor Parcial <i>Motor Parcial</i> Partial Engine	08.105
Bloco do Motor <i>Bloque del Motor</i> Engine Block	08.110
Carcaça do Trem de Engrenagem <i>Carcasa do Trem de las Engrenajes</i> Timing Gearing Housing	08.115
Carcaça do Volante <i>Carcasa del Volante</i> Flywheel Housing	08.117
Cárter <i>Cárter</i> Oil Pan	08.118
Árvore de Manivelas <i>Cigüeñal</i> Crankshaft	08.120
Árvore de Comando de Válvulas <i>Arbol de Levas</i> Camshaft	08.130
Pistão e Biela <i>Pistón y Biela</i> Piston and Connecting Rod	08.140
Cabeçote e Tampa de Válvulas <i>Culata y Tapa de Válvulas</i> Cylinder Head and Valve Cover	08.150

200 Grupo - Lubrificação Grupo - Lubricación Group - Lubricating

Bomba de Óleo Lubrificante <i>Bomba de Aceite Lubricante</i> Lubricant Oil Pump	08.201
Filtro e Resfriador de Óleo Lubrificante <i>Filtro e Enfriador de Aceite Lubricante</i> Lubricant Oil Filter and Cooler	08.250

300 Grupo - Combustível Grupo - Combustible Group - Fuel

Filtro de Combustível <i>Filtro de Combustible</i> Fuel Filter	08.315
Tubulação de Injeção - Baixa Pressão <i>Tubería de Inyección - Baja Presión</i> Injection Piping - Low Pressure	08.316
Bomba de Alta Pressão <i>Bomba de Alta Presión</i> High Pressure Pump	08.321
Fixação e Acionamento da Bomba de Alta Pressão <i>Fijación y Acionamiento de la Bomba de Alta Presión</i> High Pressure Pump Driving and Mounting	08.322
Porta Bico Injetor <i>Porta Tobera</i> Nozzle Holder	08.330
Tubulação de Injeção - Alta Pressão <i>Tubería de Inyección - Alta Presión</i> Injection Piping - High Pressure	08.342

SPRINT

Índice de Quadros Índice de Quadros Chart Index

400 Grupo - Sistema Eletrônico
Grupo - Sistema Eletrônico
Group - Eletronic System

Chicote Elétrico
Chicote Eléctrico
Harness
08.402

500 Grupo - Arrefecimento
Grupo - Enfriamiento
Group - Cooling

Bomba de Água e Termostatos
Bomba de Agua y Termostatos
Water Pump and Thermostats
08.532

700 Grupo - Admissão e Escape
Grupo - Admisión y Escape
Group - Intake and Exhaust

Coletor de Admissão
Múltiple de Admisión
Intake Manifold
08.701

Curva de Admissão
Codo de Admisión
Intake Elbow
08.702

Coletor de Escape
Múltiple de Escape
Exhaust Manifold
08.705

Respiro do Motor
Respiro del Motor
Engine Breather
08.731

Sobrealimentação
Sobrealimentación
Turbocharging
08.751

Modulador do Turbocompressor
Modulador del Turbocompresor
Turbocharger Modulator
08.752

800 Grupo - Elétrico
Grupo - Eléctrico
Group - Electrical

Fixação e Acionamento do Alternador
Fijación y Acionamiento del Alternador
Alternator Mounting and Driving
08.809

900 Grupo - Diversos
Grupo - Diversos
Group - Miscellaneous

Bomba de Vácuo
Bomba de Vácuo
Vacuum Pump
08.907

Compressor de Ar
Compresor de Aire
Air Compressor
08.908

Fixação do Compressor do Ar-Condicionado
Fijación del Compresor del Aire Acondicionado
Air Conditioning Compressor Mounting
08.909

Alavanca do Tensor e Fixação
Palanca del Tensor y Fijación
Tensioner Lever and Fastening
08.913

Fixação e Lubrificação do Compressor de Ar
Fijación y Lubricación de Compresor de Aire
Air Compressor Mounting and Fixing
08.916

Suporte do Motor
Soporte del Motor
Engine Bracket
08.920

SPRINT

Índice de Quadros *Índice de Quadros* Chart Index

Bomba Hidráulica da Direção / Bomba de Vácuo <i>Bomba Hidráulica de la Dirección / Bomba de Vácuo</i> Steering Hydraulic Pump / Vacuum Pump	08.930
Tomada de Força <i>Tomada de Fuerza</i> Power Take Off	08.960
Jogo de Reparo <i>Juego de Reparación</i> Repair Kit	08.999

	Descrição	Quadro
A		
Abraçadeira	Cárter	08.118
Abraçadeira	Árvore de Manivelas	08.120
Abraçadeira	Tubulação de Injeção - Baixa Pressão	08.316
Abraçadeira	Tubulação de Injeção - Alta Pressão	08.342
Abraçadeira	Coletor de Admissão	08.701
Abraçadeira	Respiro do Motor	08.731
Abraçadeira	Sobrealimentação	08.751
Abraçadeira	Modulador do Turbocompressor	08.752
Abraçadeira	Bomba de Vácuo	08.907
Abraçadeira	Fixação e Lubrificação do Compressor de Ar	08.916
Alavanca	Alavanca do Tensor e Fixação	08.913
Alavanca do Tensor	Alavanca do Tensor e Fixação	08.913
Alça de Levantamento - Dianteira	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Alça de Levantamento - Traseira	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Anel de Encosto - 0,25 mm	Bloco do Motor	08.110
Anel de Encosto - STD	Bloco do Motor	08.110
Anel de Vedação	Cárter	08.118
Anel de Vedação	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Anel de Vedação	Bomba de Água e Termostatos	08.532
Anel de Vedação da Tampa de Válvulas	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Anel Espaçador	Alavanca do Tensor e Fixação	08.913
Anel Trava	Pistão e Biela	08.140
Arruela	Árvore de Comando de Válvulas	08.130
Arruela	Alavanca do Tensor e Fixação	08.913
Arruela da Mola - Admissão e Escape	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Arruela da Mola - Escape	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Arruela de Encosto	Árvore de Comando de Válvulas	08.130
Arruela de Vedação	Carcaça do Trem de Engrenagem	08.115
Arruela de Vedação	Cárter	08.118
Arruela de Vedação	Filtro e Resfriador de Óleo Lubrificante	08.250
Arruela de Vedação	Sobrealimentação	08.751
Arruela de Vedação	Bomba de Vácuo	08.907
Arruela de Vedação	Fixação e Lubrificação do Compressor de Ar	08.916
Arruela de Vedação - 2 mm	Porta Bico Injetor	08.330
Árvore de Comando de Válvulas	Árvore de Comando de Válvulas	08.130
Árvore de Manivelas	Árvore de Manivelas	08.120
Assento da Válvula de Admissão	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150

	Descrição	Quadro
A		
Assento da Válvula de Escape	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
B		
Balancim - Admissão	Árvore de Comando de Válvulas	08.130
Balancim - Admissão e Escape	Árvore de Comando de Válvulas	08.130
Biela - Conjunto	Pistão e Biela	08.140
Bloco do Motor	Bloco do Motor	08.110
Bocal de Enchimento	Cárter	08.118
Bocal de Saída de Água	Bomba de Água e Termostatos	08.532
Bomba de Água	Bomba de Água e Termostatos	08.532
Bomba de Água Completa	Bomba de Água e Termostatos	08.532
Bomba de Alta Pressão	Bomba de Alta Pressão	08.321
Bomba de Óleo Lubrificante	Bomba de Óleo Lubrificante	08.201
Bomba de Vácuo	Bomba Hidráulica da Direção / Bomba de Vácuo	08.930
Bomba Hidráulica com Bomba de Vácuo	Bomba Hidráulica da Direção / Bomba de Vácuo	08.930
Bucha	Árvore de Comando de Válvulas	08.130
Bucha	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Bucha	Fixação e Acionamento do Alternador	08.809
Bucha	Alavanca do Tensor e Fixação	08.913
Bucha de Biela	Pistão e Biela	08.140
Bucha Dianteira da Árvore de Manivelas	Árvore de Manivelas	08.120
Bucha do Mancal Intermediário	Carcaça do Trem de Engrenagem	08.115
Bucha Expansora	Árvore de Manivelas	08.120
Bucha Traseira da Árvore de Manivelas	Árvore de Manivelas	08.120
Bujão	Bloco do Motor	08.110
Bujão	Carcaça do Trem de Engrenagem	08.115
Bujão	Cárter	08.118
Bujão	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Bujão	Bomba de Água e Termostatos	08.532
Bujão de Dreno	Cárter	08.118

C	Descrição	Quadro
Cabeçote Completo	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Cabeçote do Resfriador	Filtro e Resfriador de Óleo Lubrificante	08.250
Capa de Válvula - 1,5 mm	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Carcaça da Bomba de Água	Bomba de Água e Termostatos	08.532
Carcaça do Trem de Engrenagens	Carcaça do Trem de Engrenagem	08.115
Carcaça do Volante	Carcaça do Volante	08.117
Cárter	Cárter	08.118
Chapa Defletora de Óleo	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Chicote Elétrico	Chicote Elétrico	08.402
Clip	Bomba de Água e Termostatos	08.532
Coletor de Admissão	Coletor de Admissão	08.701
Coletor de Escape	Coletor de Escape	08.705
Compressor de Ar	Compressor de Ar	08.908
Conexão	Filtro e Resfriador de Óleo Lubrificante	08.250
Conexão	Compressor de Ar	08.908
Conexão de Água	Filtro e Resfriador de Óleo Lubrificante	08.250
Conjunto do Mancal - Lado da Polia	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Conjunto do Mancal - Lado das Engrenagens	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Conjunto do Mancal Central	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Correia	Árvore de Manivelas	08.120
Cremalheira	Árvore de Manivelas	08.120
Cubo do Ventilador	Árvore de Manivelas	08.120
Curva de Admissão	Curva de Admissão	08.702
D		
Disco do Mancal da Engrenagem	Carcaça do Trem de Engrenagem	08.115
E		
Ejetor de Óleo	Bloco do Motor	08.110
Ejetor de Óleo	Árvore de Comando de Válvulas	08.130
Engrenagem	Árvore de Manivelas	08.120
Engrenagem	Árvore de Comando de Válvulas	08.130
Engrenagem	Fixação e Acionamento da Bomba de Alta Pressão	08.322
Engrenagem Dupla com Bucha	Carcaça do Trem de Engrenagem	08.115
Engrenagem Intermediária	Árvore de Comando de Válvulas	08.130

E	Descrição	Quadro
Engrenagem Intermediária com Bucha	Carcaça do Trem de Engrenagem	08.115
Espaçador	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Espaçador	Bomba de Água e Termostatos	08.532
Espaçador	Coletor de Escape	08.705
Espaçador	Sobrealimentação	08.751
F		
Filtro de Combustível	Filtro de Combustível	08.315
Filtro de Óleo Lubrificante	Filtro e Resfriador de Óleo Lubrificante	08.250
Flange	Fixação e Acionamento da Bomba de Alta Pressão	08.322
Flange	Bomba de Água e Termostatos	08.532
G		
Garra de Fixação do Porta Injetor	Porta Bico Injetor	08.330
Guia de Válvulas	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
I		
Inserto	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Interruptor de Óleo	Filtro e Resfriador de Óleo Lubrificante	08.250
J		
Jogo de Anéis	Pistão e Biela	08.140
Jogo de Bronzina de Biela - 0,25 mm	Pistão e Biela	08.140
Jogo de Bronzina de Biela - 0,50 mm	Pistão e Biela	08.140
Jogo de Bronzina de Biela - 0,75 mm	Pistão e Biela	08.140
Jogo de Bronzina de Biela - STD	Pistão e Biela	08.140
Jogo de Bronzinas - 0,25 mm	Bloco do Motor	08.110
Jogo de Bronzinas - 0,50 mm	Bloco do Motor	08.110
Jogo de Bronzinas - 0,75 mm	Bloco do Motor	08.110
Jogo de Bronzinas - STD	Bloco do Motor	08.110
Jogo de Juntas	Jogo de Reparo	08.999
Junta	Bomba de Óleo Lubrificante	08.201
Junta	Filtro e Resfriador de Óleo Lubrificante	08.250
Junta	Coletor de Escape	08.705

J		Quadro	O		Quadro
Junta	Sobrealimentação	08.751	O-Ring	Bomba de Água e Termostatos	08.532
Junta da Tampa de Válvulas	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150	O-Ring	Curva de Admissão	08.702
Junta do Cabeçote - 1,4 mm	Bloco do Motor	08.110	O-Ring	Fixação e Lubrificação do Compressor de Ar	08.916
Junta do Câster	Câster	08.118	O-Ring	Bomba Hidráulica da Direção / Bomba de Vácuo	08.930
Junta do Coletor	Coletor de Admissão	08.701	O-Ring 14x3,0	Porta Bico Injetor	08.330
K			P		
Kit de Reparo para 1 Cilíndro	Jogo de Reparo	08.999	Parafuso	Pistão e Biela	08.140
M			Parafuso	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Mancal da Engrenagem	Carcaça do Trem de Engrenagem	08.115	Parafuso	Porta Bico Injetor	08.330
Mancal de Ajuste	Árvore de Comando de Válvulas	08.130	Parafuso - Cj.	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Mangueira	Câster	08.118	Parafuso - Mancal / Bloco	Bloco do Motor	08.110
Mangueira	Respiro do Motor	08.731	Parafuso Cabeça Sextavada	Coletor de Escape	08.705
Mangueira	Sobrealimentação	08.751	Parafuso Cilíndrico M12x50	Árvore de Manivelas	08.120
Mangueira	Modulador do Turbocompressor	08.752	Parafuso Cilíndrico M12x55	Árvore de Manivelas	08.120
Mangueira	Fixação e Lubrificação do Compressor de Ar	08.916	Parafuso Cilíndrico M6x12	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Mangueira - Bomba de Vácuo /			Parafuso Cilíndrico M6x12	Tubulação de Injeção - Alta Pressão	08.342
Modulador	Bomba de Vácuo	08.907	Parafuso Cilíndrico M6x16	Filtro e Resfriador de Óleo Lubrificante	08.250
Modulador	Modulador do Turbocompressor	08.752	Parafuso Cilíndrico M6x20	Filtro e Resfriador de Óleo Lubrificante	08.250
Mola da Válvula - Admissão / Escape	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150	Parafuso Cilíndrico M6x20	Curva de Admissão	08.702
Mola da Válvula de Escape	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150	Parafuso Cilíndrico M8x16	Filtro e Resfriador de Óleo Lubrificante	08.250
Motor Parcial	Motor Parcial	08.105	Parafuso Cilíndrico M8x20	Tubulação de Injeção - Baixa Pressão	08.316
N			Parafuso Cilíndrico M8x20	Alavanca do Tensor e Fixação	08.913
Niple	Câster	08.118	Parafuso Cilíndrico M8x25	Bomba de Óleo Lubrificante	08.201
Niple	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150	Parafuso Cilíndrico M8x30	Árvore de Manivelas	08.120
Niple	Sobrealimentação	08.751	Parafuso Cilíndrico M8x30	Tomada de Força	08.960
Niple - Bloco / Filtro	Bloco do Motor	08.110	Parafuso Cilíndrico M8x40	Fixação e Lubrificação do Compressor de Ar	08.916
O			Parafuso de Fixação da Tampa de		
O-Ring	Árvore de Comando de Válvulas	08.130	Válvulas	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
O-Ring	Bomba de Óleo Lubrificante	08.201	Parafuso de Regulagem	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
O-Ring	Fixação e Acionamento da Bomba de Alta Pressão	08.322	Parafuso Escareado	Árvore de Manivelas	08.120
			Parafuso M10x100	Carcaça do Volante	08.117
			Parafuso M10x100	Fixação e Acionamento do Alternador	08.809
			Parafuso M10x20	Modulador do Turbocompressor	08.752
			Parafuso M10x20	Alavanca do Tensor e Fixação	08.913
			Parafuso M10X25	Carcaça do Trem de Engrenagem	08.115

P	Descrição	Quadro
Parafuso M10x30	Carcaça do Volante	08.117
Parafuso M10x30	Tubulação de Injeção - Baixa Pressão	08.316
Parafuso M10x30	Suporte do Motor	08.920
Parafuso M10x35	Fixação do Compressor do Ar-Condicionado	08.909
Parafuso M10x40	Carcaça do Volante	08.117
Parafuso M10x45	Bomba de Óleo Lubrificante	08.201
Parafuso M10x60	Carcaça do Trem de Engrenagem	08.115
Parafuso M10x70	Coletor de Escape	08.705
Parafuso M10x85	Carcaça do Volante	08.117
Parafuso M12x70	Árvore de Comando de Válvulas	08.130
Parafuso M14x40	Árvore de Comando de Válvulas	08.130
Parafuso M6x12	Coletor de Admissão	08.701
Parafuso M6x16	Sobrealimentação	08.751
Parafuso M8x16	Cárter	08.118
Parafuso M8x16	Respiro do Motor	08.731
Parafuso M8x20	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Parafuso M8x20	Bomba de Água e Termostatos	08.532
Parafuso M8x20	Modulador do Turbocompressor	08.752
Parafuso M8x20	Fixação do Compressor do Ar-Condicionado	08.909
Parafuso M8x20	Fixação e Lubrificação do Compressor de Ar	08.916
Parafuso M8x25	Bomba de Óleo Lubrificante	08.201
Parafuso M8x25	Tubulação de Injeção - Alta Pressão	08.342
Parafuso M8x25	Bomba de Água e Termostatos	08.532
Parafuso M8x25	Curva de Admissão	08.702
Parafuso M8x25	Bomba Hidráulica da Direção / Bomba de Vácuo	08.930
Parafuso M8x30	Cárter	08.118
Parafuso M8x30	Filtro e Resfriador de Óleo Lubrificante	08.250
Parafuso M8x30	Alavanca do Tensor e Fixação	08.913
Parafuso M8x35	Bomba de Água e Termostatos	08.532
Parafuso M8x35	Coletor de Admissão	08.701
Parafuso M8x40	Fixação e Acionamento da Bomba de Alta Pressão	08.322
Parafuso M8x45	Árvore de Manivelas	08.120
Parafuso M8x65	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Parafuso M8x75	Fixação e Acionamento do Alternador	08.809
Parafuso Oco	Bloco do Motor	08.110
Parafuso Oco	Carcaça do Trem de Engrenagem	08.115
Parafuso Oco	Árvore de Comando de Válvulas	08.130
Parafuso Oco	Sobrealimentação	08.751

P	Descrição	Quadro
Parafuso Oco M10x1	Bomba de Vácuo	08.907
Parafuso Oco M10x1	Fixação e Lubrificação do Compressor de Ar	08.916
Parafuso Oco M12x15	Fixação e Lubrificação do Compressor de Ar	08.916
Parafuso Oco M14x1,5	Sobrealimentação	08.751
Parafuso Oco M16x1,5	Fixação e Lubrificação do Compressor de Ar	08.916
Parafuso Oco M8x1	Bomba de Vácuo	08.907
Pino Guia	Bloco do Motor	08.110
Pino Guia	Carcaça do Trem de Engrenagem	08.115
Pino Guia	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Pino Guia	Fixação e Lubrificação do Compressor de Ar	08.916
Pino Guia	Suporte do Motor	08.920
Pino Guia	Tomada de Força	08.960
Pistão	Pistão e Biela	08.140
Polia	Árvore de Manivelas	08.120
Polia	Compressor de Ar	08.908
Polia	Alavanca do Tensor e Fixação	08.913
Polia da Árvore de Manivelas	Árvore de Manivelas	08.120
Polia Lisa	Alavanca do Tensor e Fixação	08.913
Polia Ranhurada - Cj.	Alavanca do Tensor e Fixação	08.913
Porca	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Porca	Fixação e Acionamento da Bomba de Alta Pressão	08.322
Porca Stover M10	Coletor de Escape	08.705
Porca Stover M10	Sobrealimentação	08.751
Porta Bico Injetor	Porta Bico Injetor	08.330
Prato da Mola - Admissão	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Prato da Mola - Admissão / Escape	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Prisioneiro	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Prisioneiro	Sobrealimentação	08.751
Prisioneiro M14	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150

R	Descrição	Quadro
Resfriador de Óleo	Filtro e Resfriador de Óleo Lubrificante	08.250
Resfriador de Óleo - Conjunto	Filtro e Resfriador de Óleo Lubrificante	08.250
Retentor	Carcaça do Volante	08.117
Retentor	Bomba de Óleo Lubrificante	08.201
Retentor da Válvula	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Roda de Pulso	Árvore de Manivelas	08.120

	Descrição	Quadro
R		
Rolamento	Árvore de Manivelas	08.120
Rolamento	Alavanca do Tensor e Fixação	08.913
S		
Sensor de Fase	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Sensor de Rotação	Árvore de Manivelas	08.120
Sensor de Temperatura	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Sensor de Temperatura e Pressão de Óleo	Filtro e Resfriador de Óleo Lubrificante	08.250
Sensor de Temperatura e Pressão do Ar	Curva de Admissão	08.702
Suporte	Carcaça do Volante	08.117
Suporte	Tubulação de Injeção - Baixa Pressão	08.316
Suporte	Sobrealimentação	08.751
Suporte	Modulador do Turbocompressor	08.752
Suporte	Alavanca do Tensor e Fixação	08.913
Suporte da Tomada de Força	Tomada de Força	08.960
Suporte Dianteiro do Motor - LD	Suporte do Motor	08.920
Suporte Dianteiro do Motor - LE	Suporte do Motor	08.920
Suporte do Alternador	Fixação e Acionamento do Alternador	08.809
Suporte do Compressor	Fixação do Compressor do Ar-Condicionado	08.909
T		
Tala	Fixação do Compressor do Ar-Condicionado	08.909
Tampa	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Tampa	Coletor de Admissão	08.701
Tampa de Inspeção	Árvore de Comando de Válvulas	08.130
Tampa de Válvulas - Cj.	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Tampa de Vedação	Bloco do Motor	08.110
Tampa de Vedação	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Tampão	Carcaça do Trem de Engrenagem	08.115
Tampão Ø 12	Bloco do Motor	08.110
Termostato	Bomba de Água e Termostatos	08.532
Trava	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Tubo	Carcaça do Trem de Engrenagem	08.115
Tubo	Modulador do Turbocompressor	08.752

	Descrição	Quadro
T		
Tubo - Filtro / Bomba	Tubulação de Injeção - Baixa Pressão	08.316
Tubo - 1° Cilindro	Tubulação de Injeção - Alta Pressão	08.342
Tubo - 2° Cilindro	Tubulação de Injeção - Alta Pressão	08.342
Tubo - 3° Cilindro	Tubulação de Injeção - Alta Pressão	08.342
Tubo - 4° Cilindro	Tubulação de Injeção - Alta Pressão	08.342
Tubo - Bomba / Tubo Distribuidor	Tubulação de Injeção - Alta Pressão	08.342
Tubo - Entrada de Óleo	Sobrealimentação	08.751
Tubo - Entrada de Óleo	Fixação e Lubrificação do Compressor de Ar	08.916
Tubo - Filtro / Bomba	Tubulação de Injeção - Baixa Pressão	08.316
Tubo - Retorno de Óleo	Sobrealimentação	08.751
Tubo - Retorno de Óleo	Fixação e Lubrificação do Compressor de Ar	08.916
Tubo da Haste de Nível	Cárter	08.118
Tubo de Desaeração	Bomba de Água e Termostatos	08.532
Tubo de Entrada de Óleo	Bomba de Vácuo	08.907
Tubo de Retorno de Óleo	Bomba de Vácuo	08.907
Tubo de Retorno do Tubo Distribuidor	Tubulação de Injeção - Baixa Pressão	08.316
Tubo de Retorno dos Bicos Injetores	Tubulação de Injeção - Baixa Pressão	08.316
Tubo de Sucção	Bomba de Óleo Lubrificante	08.201
Tubo Distribuidor	Tubulação de Injeção - Alta Pressão	08.342
Tubo Intermediário	Bomba de Óleo Lubrificante	08.201
Turboalimentador	Sobrealimentação	08.751
V		
Válvula de Admissão	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Válvula de Escape	Cabeçote e Tampa de Válvulas	08.150
Volante	Árvore de Manivelas	08.120

A		Descripción	Cuadro	B		Descripción	Cuadro
Abrazadera		Cárter	08.118	Balancin - Admisión		Arbol de Levas	08.130
Abrazadera		Cigüeñal	08.120	Balancin - Admisión y Escape		Arbol de Levas	08.130
Abrazadera		Tubería de Inyección - Baja Presión	08.316	Biela - Conjunto		Pistón y Biela	08.140
Abrazadera		Tubería de Inyección - Alta Presión	08.342	Bloque del Motor		Bloque del Motor	08.110
Abrazadera		Múltiple de Admisión	08.701	Bocal de llenado		Cárter	08.118
Abrazadera		Respiro del Motor	08.731	Bocal de Salida de Agua		Bomba de Agua y Termostatos	08.532
Abrazadera		Sobrealimentación	08.751	Bomba de Aceite Lubricante		Bomba de Aceite Lubricante	08.201
Abrazadera		Modulador del Turbocompresor	08.752	Bomba de Agua		Bomba de Agua y Termostatos	08.532
Abrazadera		Bomba de Vácio	08.907	Bomba de Agua Completa		Bomba de Agua y Termostatos	08.532
Abrazadera		Fijación y Lubricación deç Compressor de Aire	08.916	Bomba de Alta Presión		Bomba de Alta Presión	08.321
Alza de Levantamiento - Delantera		Culata y Tapa de Válvulas	08.150	Bomba de Vácio		Bomba Hidráulica de la Dirección / Bomba de Vácio	08.930
Alza de Levantamiento - Trazera		Culata y Tapa de Válvulas	08.150	Bomba Hidráulica con Bomba de Vácio		Bomba Hidráulica de la Dirección / Bomba de Vácio	08.930
Anillo de Vedación		Cárter	08.118	Brida		Fijación y Acionamiento de la Bomba de Alta Presión	08.322
Anillo de Vedación		Culata y Tapa de Válvulas	08.150	Brida		Bomba de Agua y Termostatos	08.532
Anillo de Vedación		Bomba de Agua y Termostatos	08.532	Buje		Arbol de Levas	08.130
Anillo de Vedación de la Tapa de Válvulas		Culata y Tapa de Válvulas	08.150	Buje		Culata y Tapa de Válvulas	08.150
Anillo Espaciador		Palanca del Tensor y Fijación	08.913	Buje		Fijación y Acionamiento del Alternador	08.809
Anillo Traba		Pistón y Biela	08.140	Buje		Palanca del Tensor y Fijación	08.913
Arandela		Arbol de Levas	08.130	Buje de Biela		Pistón y Biela	08.140
Arandela		Palanca del Tensor y Fijación	08.913	Buje del Cojinete Intermédio		Carcasa do Trem de las Engrenajes	08.115
Arandela de Ajuste		Arbol de Levas	08.130	Buje Delantero del Cigüeñal		Cigüeñal	08.120
Arandela de Vedación		Carcasa do Trem de las Engrenajes	08.115	Buje Expansor		Cigüeñal	08.120
Arandela de Vedación		Cárter	08.118	Buje Trasero del Cigüeñal		Cigüeñal	08.120
Arandela de Vedación		Filtro e Enfriador de Aceite Lubricante	08.250				
Arandela de Vedación		Sobrealimentación	08.751				
Arandela de Vedación		Bomba de Vácio	08.907				
Arandela de Vedación		Fijación y Lubricación deç Compressor de Aire	08.916				
Arandela de Vedación - 2 mm		Porta Tobera	08.330				
Arandela del Resorte - Admisión y Escape		Culata y Tapa de Válvulas	08.150				
Arandela del Resorte - Escape		Culata y Tapa de Válvulas	08.150				
Arbol de Mando de Levas		Arbol de Levas	08.130				
Aro de Ajuste - 0,25 mm		Bloque del Motor	08.110				
Aro de Ajuste - STD		Bloque del Motor	08.110				
Aro de Pulso		Cigüeñal	08.120				
Asiento de la Válvula de Admisión		Culata y Tapa de Válvulas	08.150				
Asiento de la Válvula de Escape		Culata y Tapa de Válvulas	08.150				
				C			
				Cabeza del Enfriador		Filtro e Enfriador de Aceite Lubricante	08.250
				Caño		Carcasa do Trem de las Engrenajes	08.115
				Caño		Modulador del Turbocompresor	08.752
				Caño - 1º Cilindro		Tubería de Inyección - Alta Presión	08.342
				Caño - 2º Cilindro		Tubería de Inyección - Alta Presión	08.342
				Caño - 3º Cilindro		Tubería de Inyección - Alta Presión	08.342
				Caño - 4º Cilindro		Tubería de Inyección - Alta Presión	08.342
				Caño - Bomba / Tubo Distribuidor		Tubería de Inyección - Alta Presión	08.342
				Caño - Entrada de Aceite		Sobrealimentación	08.751
				Caño - Entrada de Aceite		Fijación y Lubricación deç Compressor de Aire	08.916
				Caño - Filtro / Bomba		Tubería de Inyección - Baja Presión	08.316
				Caño - Retorno de Aceite Lubrificante		Sobrealimentación	08.751

C	Descripción	Cuadro
Caño - Retorno de Aceite Lubrificante	Fijación y Lubricación de Compresor de Aire	08.916
Caño de Entrada de Aceite	Bomba de Vácio	08.907
Caño de Ligación	Bomba de Aceite Lubrificante	08.201
Caño de Retorno de Aceite	Bomba de Vácio	08.907
Caño de Retorno del Inyector	Tubería de Inyección - Baja Presión	08.316
Caño de Retorno del Tubo Distribuidor	Tubería de Inyección - Baja Presión	08.316
Caño de Succión	Bomba de Aceite Lubrificante	08.201
Caño de Varilla de Nivel	Cárter	08.118
Caño Distribuidor	Tubería de Inyección - Alta Presión	08.342
Capa de Valvula - 1,5 mm	Culata y Tapa de Válvulas	08.150
Carcasa de la Bomba de Agua	Bomba de Agua y Termostatos	08.532
Carcasa del Trem de las Engrenajes	Carcasa do Trem de las Engrenajes	08.115
Carcasa del Volante	Carcasa del Volante	08.117
Carter	Cárter	08.118
Chapa Deflectora de Aceite	Culata y Tapa de Válvulas	08.150
Chicote Electrico	Chicote Electrico	08.402
Cigüeñal	Cigüeñal	08.120
Clip	Bomba de Agua y Termostatos	08.532
Codo de Admisión	Codo de Admisión	08.702
Cojinete de Ajuste	Arbol de Levas	08.130
Cojinete de Biela - 0,25 mm	Pistón y Biela	08.140
Cojinete de Biela - STD	Pistón y Biela	08.140
Cojinete de Biela- 0,50 mm	Pistón y Biela	08.140
Cojinete de Biela- 0,75 mm	Pistón y Biela	08.140
Cojinte de la Engrenaje	Carcasa do Trem de las Engrenajes	08.115
Compresor de Aire	Compresor de Aire	08.908
Conexión de Agua	Filtro e Enfriador de Aceite Lubrificante	08.250
Conexion	Filtro e Enfriador de Aceite Lubrificante	08.250
Conexion	Compresor de Aire	08.908
Conjunto del Cojinete - Lado de la Polea	Culata y Tapa de Válvulas	08.150
Conjunto del Cojinete - Lado de las Engranajes	Culata y Tapa de Válvulas	08.150
Conjunto del Cojinete Central	Culata y Tapa de Válvulas	08.150
Corona	Cigüeñal	08.120
Correa	Cigüeñal	08.120
Cubo del Ventilador	Cigüeñal	08.120
Culata Completa	Culata y Tapa de Válvulas	08.150

D	Descripción	Cuadro
Disco del Cojinete de la Engrenaje	Carcasa do Trem de las Engrenajes	08.115
E		
Eclisa	Fijación del Compresor del Aire Acondicionado	08.909
Empaque	Bomba de Aceite Lubrificante	08.201
Empaque	Filtro e Enfriador de Aceite Lubrificante	08.250
Empaque	Múltiple de Escape	08.705
Empaque	Sobrealimentación	08.751
Empaque de la Culata - 1.4 mm	Bloque del Motor	08.110
Empaque de la Tapa de Válvulas	Culata y Tapa de Válvulas	08.150
Empaque del Cárter	Cárter	08.118
Empaque del Múltiple	Múltiple de Admisión	08.701
Enfriador de Aceite	Filtro e Enfriador de Aceite Lubrificante	08.250
Enfriador de Aceite - Conjunto	Filtro e Enfriador de Aceite Lubrificante	08.250
Engranaje	Cigüeñal	08.120
Engranaje	Arbol de Levas	08.130
Engranaje	Fijación y Acionamiento de la Bomba de Alta Presión	08.322
Engrenaje Dupla con Buje	Carcasa do Trem de las Engrenajes	08.115
Engrenaje Intermedia	Arbol de Levas	08.130
Espaciador	Culata y Tapa de Válvulas	08.150
Espaciador	Bomba de Agua y Termostatos	08.532
Espaciador	Múltiple de Escape	08.705
Espaciador	Sobrealimentación	08.751
Espárrago	Culata y Tapa de Válvulas	08.150
Espárrago	Sobrealimentación	08.751
Espárrago M14	Culata y Tapa de Válvulas	08.150
Eyector de Aceite	Bloque del Motor	08.110
Eyector de Aceite	Arbol de Levas	08.130
F		
Filtro de Aceite Lubrificante	Filtro e Enfriador de Aceite Lubrificante	08.250
Filtro de Combustible	Filtro de Combustible	08.315

G		Descripción	Cuadro	O		Descripción	Cuadro
G				O			
Grapa de Fijación del Porta Tobera		Porta Tobera	08.330	O-Ring		Arbol de Levas	08.130
Guia de Válvulas		Culata y Tapa de Válvulas	08.150	O-Ring		Bomba de Aceite Lubricante	08.201
I				O-Ring		Fijación y Acionamiento de la Bomba de Alta Presión	08.322
I				O-Ring		Bomba de Agua y Termostatos	08.532
Inserto		Culata y Tapa de Válvulas	08.150	O-Ring		Codo de Admisión	08.702
Interruptor de Aceite		Filtro e Enfriador de Aceite Lubricante	08.250	O-Ring		Fijación y Lubricación deç Compressor de Aire	08.916
J				O-Ring		Bomba Hidráulica de la Dirección / Bomba de Vácio	08.930
J				O-Ring 14x3,0		Porta Tobera	08.330
Juego de Aros		Pistón y Biela	08.140	P			
Juego de Cojinetes - 0,25 mm		Bloque del Motor	08.110	Palanca		Palanca del Tensor y Fijación	08.913
Juego de Cojinetes - 0,50 mm		Bloque del Motor	08.110	Palanca del Tensor		Palanca del Tensor y Fijación	08.913
Juego de Cojinetes - 0,75 mm		Bloque del Motor	08.110	Perno Guía		Bloque del Motor	08.110
Juego de Cojinetes - STD		Bloque del Motor	08.110	Perno Guía		Carcasa do Trem de las Engrenajes	08.115
Juego de Empaques		Juego de Reparación	08.999	Perno Guía		Culata y Tapa de Válvulas	08.150
Juego de Reparación para Uno Cilindro		Juego de Reparación	08.999	Perno Guía		Fijación y Lubricación deç Compressor de Aire	08.916
M				Perno Guía		Soporte del Motor	08.920
M				Perno Guía		Tomada de Fuerza	08.960
Manguera		Cárter	08.118	Piñón Intermédio con Buje		Carcasa do Trem de las Engrenajes	08.115
Manguera		Respiro del Motor	08.731	Pistón		Pistón y Biela	08.140
Manguera		Sobrealimentación	08.751	Plato del Resorte - Admisión		Culata y Tapa de Válvulas	08.150
Manguera		Modulador del Turbocompresor	08.752	Plato del Resorte - Admisión / Escape		Culata y Tapa de Válvulas	08.150
Manguera		Fijación y Lubricación deç Compressor de Aire	08.916	Polea		Cigüeñal	08.120
Manguera - Bomba de Vácio /				Polea		Compresor de Aire	08.908
Modulador		Bomba de Vácio	08.907	Polea		Palanca del Tensor y Fijación	08.913
Modulador		Modulador del Turbocompresor	08.752	Polea Acanalada - Cj.		Palanca del Tensor y Fijación	08.913
Motor Parcial		Motor Parcial	08.105	Polea del Cigüeñal		Cigüeñal	08.120
Múltiple de Admisión		Múltiple de Admisión	08.701	Polea Lisa		Palanca del Tensor y Fijación	08.913
Múltiple de Escape		Múltiple de Escape	08.705	Puerta Tobera		Porta Tobera	08.330
N				R			
N				Resorte de la Válvula -			
Niple		Cárter	08.118	Admisión/Escape		Culata y Tapa de Válvulas	08.150
Niple		Culata y Tapa de Válvulas	08.150	Resorte de la Válvula de Escape		Culata y Tapa de Válvulas	08.150
Niple		Sobrealimentación	08.751	Retén		Carcasa del Volante	08.117
Niple - Bloco / Filtro		Bloque del Motor	08.110	Retén		Bomba de Aceite Lubricante	08.201

R			T		
Descripción		Cuadro	Descripción		Cuadro
Retén de la Válvula			Termostato		
Rodamiento		08.150	Bomba de Agua y Termostatos		08.532
Rodamiento		08.120	Pistón y Biela		08.140
Palanca del Tensor y Fijación		08.913	Culata y Tapa de Válvulas		08.150
S			Porta Tobera		
Sensor de Rotación		08.120	Culata y Tapa de Válvulas		08.150
Sensor de Temperatura		08.150	Bloque del Motor		08.110
Sensor de Temperatura y Presión de Aceite		08.250	Múltiple de Escape		08.705
Sensor de Temperatura y Presión de Aire		08.702	Tubería de Inyección - Alta Presión		08.342
Sensor del fase		08.150	Cigüeñal		08.120
Soporte		08.117	Cigüeñal		08.120
Soporte		08.316	Culata y Tapa de Válvulas		08.150
Soporte		08.751	Filtro e Enfriador de Aceite Lubricante		08.250
Soporte		08.752	Codo de Admisión		08.702
Soporte		08.913	Filtro e Enfriador de Aceite Lubricante		08.250
Soporte de la Tomada de Fuerza		08.960	Tubería de Inyección - Baja Presión		08.316
Soporte del Alternador		08.809	Palanca del Tensor y Fijación		08.913
Soporte del Compresor		08.909	Bomba de Aceite Lubricante		08.201
Soporte Delantero del Motor - LD		08.920	Cigüeñal		08.120
Soporte Delantero del Motor - LI		08.920	Tomada de Fuerza		08.960
T			Fijación y Lubricación deç Compressor de Aire		08.916
Tapa		08.150	Culata y Tapa de Válvulas		08.150
Tapa		08.701	Cigüeñal		08.120
Tapa de Válvulas - Cj.		08.150	Bloque del Motor		08.110
Tapa de Vedación		08.110	Carcasa do Trem de las Engrenajes		08.115
Tapón		08.110	Arbol de Levas		08.130
Tapón		08.115	Sobrealimentación		08.751
Tapón		08.118	Bomba de Vácio		08.907
Tapón		08.150	Fijación y Lubricación deç Compressor de Aire		08.916
Tapón		08.532	Fijación y Lubricación deç Compressor de Aire		08.916
Tapón de Drenaje		08.118	Sobrealimentación		08.751
Tapón Ø 12		08.110	Fijación y Lubricación deç Compressor de Aire		08.916
			Bomba de Vácio		08.907
			Carcasa del Volante		08.117
			Fijación y Acionamiento del Alternador		08.809
			Modulador del Turbocompresor		08.752

T	Descripción	Cuadro
Tornillo M10x20	Palanca del Tensor y Fijación	08.913
Tornillo M10X25	Carcasa do Trem de las Engrenajes	08.115
Tornillo M10x30	Carcasa del Volante	08.117
Tornillo M10x30	Tubería de Inyección - Baja Presión	08.316
Tornillo M10x30	Soporte del Motor	08.920
Tornillo M10x35	Fijación del Compresor del Aire Acondicionado	08.909
Tornillo M10x40	Carcasa del Volante	08.117
Tornillo M10x45	Bomba de Aceite Lubricante	08.201
Tornillo M10x60	Carcasa do Trem de las Engrenajes	08.115
Tornillo M10x70	Múltiple de Escape	08.705
Tornillo M10x85	Carcasa del Volante	08.117
Tornillo M12x70	Arbol de Levas	08.130
Tornillo M14x40	Arbol de Levas	08.130
Tornillo M6x12	Múltiple de Admisión	08.701
Tornillo M6x16	Sobrealimentación	08.751
Tornillo M8x16	Cárter	08.118
Tornillo M8x16	Respiro del Motor	08.731
Tornillo M8x20	Culata y Tapa de Válvulas	08.150
Tornillo M8x20	Bomba de Agua y Termostatos	08.532
Tornillo M8x20	Modulador del Turbocompresor	08.752
Tornillo M8x20	Fijación del Compresor del Aire Acondicionado	08.909
Tornillo M8x20	Fijación y Lubricación deç Compressor de Aire	08.916
Tornillo M8x25	Bomba de Aceite Lubricante	08.201
Tornillo M8x25	Tubería de Inyección - Alta Presión	08.342
Tornillo M8x25	Bomba de Agua y Termostatos	08.532
Tornillo M8x25	Codo de Admisión	08.702
Tornillo M8x25	Bomba Hidráulica de la Dirección / Bomba de Vácio	08.930
Tornillo M8x30	Cárter	08.118
Tornillo M8x30	Filtro e Enfriador de Aceite Lubricante	08.250
Tornillo M8x30	Palanca del Tensor y Fijación	08.913
Tornillo M8x35	Bomba de Agua y Termostatos	08.532
Tornillo M8x35	Múltiple de Admisión	08.701
Tornillo M8x40	Fijación y Acionamiento de la Bomba de Alta Presión	08.322
Tornillo M8x45	Cigüeñal	08.120
Tornillo M8x65	Culata y Tapa de Válvulas	08.150
Tornillo M8x75	Fijación y Acionamiento del Alternador	08.809
Traba	Culata y Tapa de Válvulas	08.150
Traduzir	Arbol de Levas	08.130

T	Descripción	Cuadro
Tubo de Des aeración	Bomba de Agua y Termostatos	08.532
Tuerca	Culata y Tapa de Válvulas	08.150
Tuerca	Fijación y Acionamiento de la Bomba de Alta Presión	08.322
Tuerca Stover M10	Múltiple de Escape	08.705
Tuerca Stover M10	Sobrealimentación	08.751
Turbocompresor	Sobrealimentación	08.751
V		
Válvula de Admisión	Culata y Tapa de Válvulas	08.150
Válvula de Escape	Culata y Tapa de Válvulas	08.150
Volante	Cigüeñal	08.120

SPRINT

Alphabetical Index

Description		Chart	Description		Chart
A			B		
Adjusting BeaRing	Camshaft	08.130	Bolt M8x20	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Adjusting Screw	Cylinder Head and Valve Cover	08.150	Bolt M8x20	Water Pump and Thermostats	08.532
Air Pressure	Air Compressor	08.908	Bolt M8x20	Turbocharger Modulator	08.752
Air Pressure and Temperature Sensor	Intake Elbow	08.702	Bolt M8x20	Air Conditioning Compressor Mounting	08.909
Alternator Bracket	Alternator Mounting and Driving	08.809	Bolt M8x20	Air Compressor Mounting and Fixing	08.916
B			Bolt M8x25	Lubricant Oil Pump	08.201
Bearing	Crankshaft	08.120	Bolt M8x25	Injection Piping - High Pressure	08.342
Bearing	Tensioner Lever and Fastening	08.913	Bolt M8x25	Water Pump and Thermostats	08.532
BeaRing Assembly - Gears Side	Cylinder Head and Valve Cover	08.150	Bolt M8x25	Intake Elbow	08.702
BeaRing Assembly - Pulley Side	Cylinder Head and Valve Cover	08.150	Bolt M8x25	Steering Hydraulic Pump / Vacuum Pump	08.930
Belt	Crankshaft	08.120	Bolt M8x30	Oil Pan	08.118
Bolt	Piston and Connecting Rod	08.140	Bolt M8x30	Lubricant Oil Filter and Cooler	08.250
Bolt	Cylinder Head and Valve Cover	08.150	Bolt M8x30	Tensioner Lever and Fastening	08.913
Bolt	Nozzle Holder	08.330	Bolt M8x35	Water Pump and Thermostats	08.532
Bolt - Assy.	Cylinder Head and Valve Cover	08.150	Bolt M8x35	Intake Manifold	08.701
Bolt - BeaRing / Block	Engine Block	08.110	Bolt M8x40	High Pressure Pump Driving and Mounting	08.322
Bolt M10x100	Flywheel Housing	08.117	Bolt M8x45	Crankshaft	08.120
Bolt M10x100	Alternator Mounting and Driving	08.809	Bolt M8x65	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Bolt M10x20	Turbocharger Modulator	08.752	Bolt M8x75	Alternator Mounting and Driving	08.809
Bolt M10x20	Tensioner Lever and Fastening	08.913	Bracket	Flywheel Housing	08.117
Bolt M10X25	Timing Gearing Housing	08.115	Bracket	Injection Piping - Low Pressure	08.316
Bolt M10x30	Flywheel Housing	08.117	Bracket	Turbocharging	08.751
Bolt M10x30	Injection Piping - Low Pressure	08.316	Bracket	Turbocharger Modulator	08.752
Bolt M10x30	Engine Bracket	08.920	Bracket	Tensioner Lever and Fastening	08.913
Bolt M10x35	Air Conditioning Compressor Mounting	08.909	Bush	Camshaft	08.130
Bolt M10x40	Flywheel Housing	08.117	Bush	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Bolt M10x45	Lubricant Oil Pump	08.201	Bush	Alternator Mounting and Driving	08.809
Bolt M10x60	Timing Gearing Housing	08.115	Bush	Tensioner Lever and Fastening	08.913
Bolt M10x70	Exhaust Manifold	08.705	C		
Bolt M10x85	Flywheel Housing	08.117	Camshaft	Camshaft	08.130
Bolt M12x70	Camshaft	08.130	Center BeaRing Assembly	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Bolt M14x40	Camshaft	08.130	Clamp	Oil Pan	08.118
Bolt M6x12	Intake Manifold	08.701	Clamp	Crankshaft	08.120
Bolt M6x16	Turbocharging	08.751	Clamp	Injection Piping - Low Pressure	08.316
Bolt M8x16	Oil Pan	08.118	Clamp	Injection Piping - High Pressure	08.342
Bolt M8x16	Engine Breather	08.731	Clamp	Intake Manifold	08.701

SPRINT

Alphabetical Index

C		Description	Chart	D		Description	Chart
Clamp	Engine Breather	08.731		Dearation Pipe	Water Pump and Thermostats	08.532	
Clamp	Turbocharging	08.751		Dipstick Pipe	Oil Pan	08.118	
Clamp	Turbocharger Modulator	08.752		Distribuidor Rail Return Pipe	Injection Piping - Low Pressure	08.316	
Clamp	Vacuum Pump	08.907		Double Gear with Bushing	Timing Gearing Housing	08.115	
Clamp	Air Compressor Mounting and Fixing	08.916		Draining Plug	Oil Pan	08.118	
Clip	Water Pump and Thermostats	08.532		E			
Compressor Bracket	Air Conditioning Compressor Mounting	08.909		Eletrical wrip	Harness	08.402	
Connecting Pipe	Lubricant Oil Pump	08.201		Engine Block	Engine Block	08.110	
Connecting Rod - Assembly	Piston and Connecting Rod	08.140		Engine Front Mounting - LS	Engine Bracket	08.920	
Connecting Rod BeaRing - 0.25 mm	Piston and Connecting Rod	08.140		Engine Front Mounting - RS	Engine Bracket	08.920	
Connecting Rod BeaRing - 0.50 mm	Piston and Connecting Rod	08.140		Engine Lifting Hook - Rear Side	Cylinder Head and Valve Cover	08.150	
Connecting Rod BeaRing - 0.75 mm	Piston and Connecting Rod	08.140		Exhaust Manifold	Exhaust Manifold	08.705	
Connecting Rod BeaRing - STD	Piston and Connecting Rod	08.140		Exhaust Valve	Cylinder Head and Valve Cover	08.150	
Connecting Rod Bushing	Piston and Connecting Rod	08.140		Exhaust Valve Seat	Cylinder Head and Valve Cover	08.150	
Connection	Lubricant Oil Filter and Cooler	08.250		Exhaust Valve Spring	Cylinder Head and Valve Cover	08.150	
Connection	Air Compressor	08.908		Expanding Bushing	Crankshaft	08.120	
Cover	Cylinder Head and Valve Cover	08.150		F			
Cover	Intake Manifold	08.701		Fan Hub	Crankshaft	08.120	
Crankshaft	Crankshaft	08.120		Filler Cap	Oil Pan	08.118	
Crankshaft Front Bushing	Crankshaft	08.120		Flange	High Pressure Pump Driving and Mounting	08.322	
Crankshaft Pulley	Crankshaft	08.120		Flange	Water Pump and Thermostats	08.532	
Crankshaft Rear Bushing	Crankshaft	08.120		Flat Pulley	Tensioner Lever and Fastening	08.913	
Cylinder Head Gasket - 1,4 mm	Engine Block	08.110		Flywheel	Crankshaft	08.120	
Cylinder Head, Complete	Cylinder Head and Valve Cover	08.150		Flywheel Housing	Flywheel Housing	08.117	
Cylindrical Bolt M12x50	Crankshaft	08.120		Fuel Filter	Fuel Filter	08.315	
Cylindrical Bolt M12x55	Crankshaft	08.120		G			
Cylindrical Bolt M6x12	Crankshaft	08.120		Gasket	Lubricant Oil Pump	08.201	
Cylindrical Bolt M6x12	Cylinder Head and Valve Cover	08.150		Gasket	Lubricant Oil Filter and Cooler	08.250	
Cylindrical Bolt M6x16	Injection Piping - High Pressure	08.342		Gasket	Exhaust Manifold	08.705	
Cylindrical Bolt M6x20	Lubricant Oil Filter and Cooler	08.250		Gasket	Turbocharging	08.751	
Cylindrical Bolt M6x20	Intake Elbow	08.702		Gasket Set	Repair Kit	08.999	
Cylindrical Bolt M8x16	Lubricant Oil Filter and Cooler	08.250		Gear	Crankshaft	08.120	
Cylindrical Bolt M8x20	Injection Piping - Low Pressure	08.316					
Cylindrical Bolt M8x20	Tensioner Lever and Fastening	08.913					
Cylindrical Bolt M8x25	Lubricant Oil Pump	08.201					
Cylindrical Bolt M8x30	Crankshaft	08.120					
Cylindrical Bolt M8x30	Power Take Off	08.960					
Cylindrical Bolt M8x40	Air Compressor Mounting and Fixing	08.916					

SPRINT

Alphabetical Index

	Description	Chart
G		
Gear	Camshaft	08.130
Gear	High Pressure Pump Driving and Mounting	08.322
Gear Bearing	Timing Gearing Housing	08.115
Gear BeaRing Disc	Timing Gearing Housing	08.115
Gear Housing	Timing Gearing Housing	08.115
Gear Ring	Crankshaft	08.120
Grooved Pulley - Assy.	Tensioner Lever and Fastening	08.913
Guide Pin	Engine Block	08.110
Guide Pin	Timing Gearing Housing	08.115
Guide Pin	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Guide Pin	Air Compressor Mounting and Fixing	08.916
Guide Pin	Engine Bracket	08.920
Guide Pin	Power Take Off	08.960
H		
Hexagonal Head Bolt	Exhaust Manifold	08.705
High Pressure Pump	High Pressure Pump	08.321
Hollow Screw	Engine Block	08.110
Hollow Screw	Timing Gearing Housing	08.115
Hollow Screw	Camshaft	08.130
Hollow Screw	Turbocharging	08.751
Hollow Screw M10x1	Vacuum Pump	08.907
Hollow Screw M10x1	Air Compressor Mounting and Fixing	08.916
Hollow Screw M12x15	Air Compressor Mounting and Fixing	08.916
Hollow Screw M14x1,5	Turbocharging	08.751
Hollow Screw M16x1,5	Air Compressor Mounting and Fixing	08.916
Hollow Screw M8x1	Vacuum Pump	08.907
Hose	Oil Pan	08.118
Hose	Engine Breather	08.731
Hose	Turbocharging	08.751
Hose	Turbocharger Modulator	08.752
Hose	Air Compressor Mounting and Fixing	08.916
Hose - Vacuum Pump to Modulator	Vacuum Pump	08.907
Hydraulic Pump with Vacuum Pump	Steering Hydraulic Pump / Vacuum Pump	08.930

	Description	Chart
I		
Injection Pipe - 1st Cylinder	Injection Piping - High Pressure	08.342
Injection Pipe - 2nd Cylinder	Injection Piping - High Pressure	08.342
Injection Pipe - 3rd Cylinder	Injection Piping - High Pressure	08.342
Injection Pipe - 4th Cylinder	Injection Piping - High Pressure	08.342
Injector Return Pipe	Injection Piping - Low Pressure	08.316
Insert	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Intake Elbow	Intake Elbow	08.702
Intake Manifold	Intake Manifold	08.701
Intake Valve	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Intake Valve Seat	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Intermediate BeaRing Bushing	Timing Gearing Housing	08.115
Intermediate Gear	Camshaft	08.130
Intermediate Gear with Bushing	Timing Gearing Housing	08.115
L		
Lever	Tensioner Lever and Fastening	08.913
Lifting Hook - Front Side	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Lock	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Lock Ring	Piston and Connecting Rod	08.140
Lube Oil Inlet Pipe	Vacuum Pump	08.907
Lube Oil Return Pipe	Vacuum Pump	08.907
Lubricant Oil Filter	Lubricant Oil Filter and Cooler	08.250
Lubricant Oil Pump	Lubricant Oil Pump	08.201
M		
Main BeaRing Set - 0,25 mm	Engine Block	08.110
Main BeaRing Set - 0,50 mm	Engine Block	08.110
Main BeaRing Set - 0,75 mm	Engine Block	08.110
Main BeaRing Set - STD	Engine Block	08.110
Manifold Gasket	Intake Manifold	08.701
Modulator	Turbocharger Modulator	08.752

SPRINT

Alphabetical Index

	Description	Chart
N		
Nipple	Oil Pan	08.118
Nipple	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Nipple	Turbocharging	08.751
Nipple - Block to Filter	Engine Block	08.110
Nozzle Holder	Nozzle Holder	08.330
Nozzle Holder Fixing Clamp	Nozzle Holder	08.330
Nut	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Nut	High Pressure Pump Driving and Mounting	08.322
O		
Oil Cooler	Lubricant Oil Filter and Cooler	08.250
Oil Cooler - Set	Lubricant Oil Filter and Cooler	08.250
Oil Cooler Head	Lubricant Oil Filter and Cooler	08.250
Oil Deflector Plate	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Oil Ejector	Engine Block	08.110
Oil Ejector	Camshaft	08.130
Oil Inlet Pipe	Turbocharging	08.751
Oil Inlet Pipe	Air Compressor Mounting and Fixing	08.916
Oil Pan	Oil Pan	08.118
Oil Pan Gasket	Oil Pan	08.118
Oil Switch	Lubricant Oil Filter and Cooler	08.250
Oil Temperature an Pressure Sensor	Lubricant Oil Filter and Cooler	08.250
O-Ring	Oil Pan	08.118
O-Ring	Camshaft	08.130
O-Ring	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
O-Ring	Lubricant Oil Pump	08.201
O-Ring	High Pressure Pump Driving and Mounting	08.322
O-Ring	Water Pump and Thermostats	08.532
O-Ring	Intake Elbow	08.702
O-Ring	Air Compressor Mounting and Fixing	08.916
O-Ring	Steering Hydraulic Pump / Vacuum Pump	08.930
O-Ring 14x3,0	Nozzle Holder	08.330

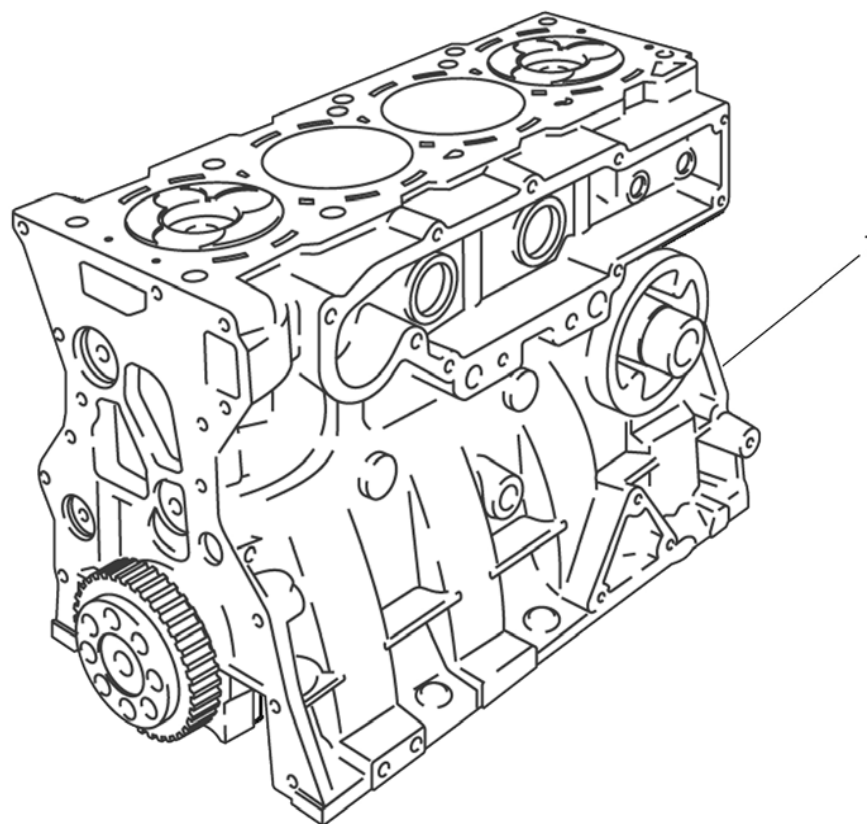
	Description	Chart
P		
Partial Engine	Partial Engine	08.105
Phase Sending Unit	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Pipe	Timing Gearing Housing	08.115
Pipe	Turbocharger Modulator	08.752
Pipe - Filter to Pump	Injection Piping - Low Pressure	08.316
Pipe - Lube Oil Return	Turbocharging	08.751
Pipe - Lube Oil Return	Air Compressor Mounting and Fixing	08.916
Pipe - Rail to High Pressure Pump	Injection Piping - High Pressure	08.342
Piston	Piston and Connecting Rod	08.140
Piston Rings Set	Piston and Connecting Rod	08.140
Plug	Engine Block	08.110
Plug	Timing Gearing Housing	08.115
Plug	Oil Pan	08.118
Plug	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Plug	Water Pump and Thermostats	08.532
Plug Ø 12	Engine Block	08.110
Power Take Off Bracket	Power Take Off	08.960
Pulley	Crankshaft	08.120
Pulley	Air Compressor	08.908
Pulley	Tensioner Lever and Fastening	08.913
Pulse Wheel	Crankshaft	08.120
R		
Rail	Injection Piping - High Pressure	08.342
Ream Screw	Crankshaft	08.120
Repair Kit One Cylinder	Repair Kit	08.999
Retainer - Intake	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Retainer - Intake / Exhaust	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Rocker Arm - Intake	Camshaft	08.130
Rocker Arm - Intake and Exhaust	Camshaft	08.130
Rotation Sending Unit	Crankshaft	08.120
S		
Seal	Flywheel Housing	08.117
Seal	Lubricant Oil Pump	08.201
Sealing Cover	Engine Block	08.110

SPRINT

Alphabetical Index

S	Description	Chart
Sealing Cover	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Sealing Washer	Timing Gearing Housing	08.115
Sealing Washer	Oil Pan	08.118
Sealing Washer	Lubricant Oil Filter and Cooler	08.250
Sealing Washer	Turbocharging	08.751
Sealing Washer	Vacuum Pump	08.907
Sealing Washer	Air Compressor Mounting and Fixing	08.916
Sealing Washer - 2 mm	Nozzle Holder	08.330
Spacer	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Spacer	Water Pump and Thermostats	08.532
Spacer	Exhaust Manifold	08.705
Spacer	Turbocharging	08.751
Spacer Ring	Tensioner Lever and Fastening	08.913
Splint	Air Conditioning Compressor Mounting	08.909
Spring Washer - Exhaust	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Spring Washer - Intake and Exhaust	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Stover Nut M10	Exhaust Manifold	08.705
Stover Nut M10	Turbocharging	08.751
Stud	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Stud	Turbocharging	08.751
Stud M14	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Suction Pipe	Lubricant Oil Pump	08.201
T		
Temperature Sensor	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Tensioner Lever	Tensioner Lever and Fastening	08.913
Thermostat	Water Pump and Thermostats	08.532
Thrust BeaRing - 0.25 mm	Engine Block	08.110
Thrust Bearing - STD	Engine Block	08.110
Thrust Washer	Camshaft	08.130
Traduzir	Camshaft	08.130
Turbocharger	Turbocharging	08.751

V	Description	Chart
Vacuum Pump	Steering Hydraulic Pump / Vacuum Pump	08.930
Valve Cap - 1,5 mm	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Valve Cover - Assy.	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Valve Cover Fixing Bolt	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Valve Cover Gasket	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Valve Cover Sealing Ring	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Valve Guide	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Valve Seal	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
Valve Spring - Intake / Exhaust	Cylinder Head and Valve Cover	08.150
W		
Washer	Camshaft	08.130
Washer	Tensioner Lever and Fastening	08.913
Water Connection	Lubricant Oil Filter and Cooler	08.250
Water Outlet	Water Pump and Thermostats	08.532
Water Pump	Water Pump and Thermostats	08.532
Water Pump Assembly	Water Pump and Thermostats	08.532
Water Pump Housing	Water Pump and Thermostats	08.532



SPRINT

Motor Parcial
Motor Parcial
Partial Engine

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Motor Parcial Motor Parcial Partial Engine	9.408.00.04.151.9	1		11.00	

SPRINT

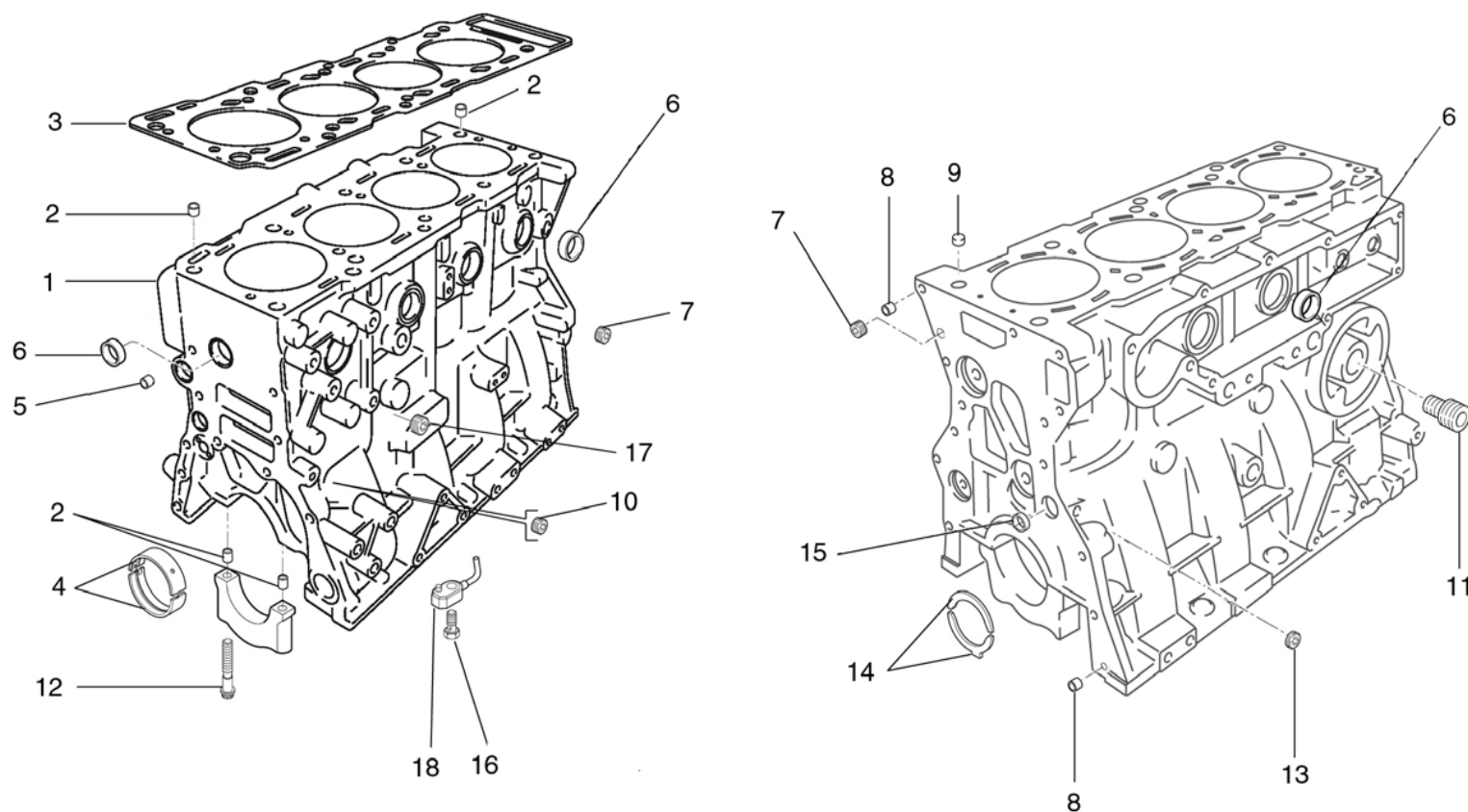
Motor Parcial
Motor Parcial
Partial Engine

ANOTAÇÕES / ANOTACIONES / NOTES



A NAVISTAR COMPANY

MWM INTERNATIONAL[®]
MOTORES



SPRINT

Bloco do Motor Bloque del Motor Engine Block

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Bloco do Motor <i>Bloque del Motor</i> Engine Block	9.408.0.110.001.7	1		11.00	
2	Pino Guia <i>Perno Guia</i> Guide Pin	9.407.0.310.006.4	12		11.00	
3	Junta do Cabeçote - 1,4 mm <i>Empaque de la Culata - 1.4 mm</i> Cylinder Head Gasket - 1,4 mm	9.407.0.854.009.4	1		11.00	
4	Jogo de Bronzinas - 0,25 mm <i>Juego de Cojinetes - 0,25 mm</i> Main BeaRing Set - 0,25 mm	9.407.8.430.007.7	5		11.00	
	Jogo de Bronzinas - 0,50 mm <i>Juego de Cojinetes - 0,50 mm</i> Main BeaRing Set - 0,50 mm	9.407.8.430.009.7	5		11.00	
	Jogo de Bronzinas - 0,75 mm <i>Juego de Cojinetes - 0,75 mm</i> Main BeaRing Set - 0,75 mm	9.407.8.430.011.7	5		11.00	
	Jogo de Bronzinas - STD <i>Juego de Cojinetes - STD</i> Main BeaRing Set - STD	9.407.0.430.002.7	5		11.00	
5	Pino Guia <i>Perno Guia</i> Guide Pin	9.407.0.310.003.4	2		11.00	
6	Tampa de Vedação <i>Tapa de Vedación</i> Sealing Cover	6.0215.22.0.0036	7		11.00	
7	Bujão <i>Tapón</i> Plug	6.0206.21.0.0810	2		11.00	
8	Pino Guia <i>Perno Guia</i> Guide Pin	9.407.0.310.004.4	2		11.00	

SPRINT

Bloco do Motor Bloque del Motor Engine Block

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
9	Tampão Ø 12 Tapón Ø 12 Plug Ø 12	9.407.0.327.001.4	1		11.00	
10	Tampa de Vedação Tapa de Vedación Sealing Cover	6.0215.22.0.0030	1		11.00	
11	Niple - Bloco / Filtro Niple - Bloco / Filtro Nipple - Block to Filter	9.407.0.355.006.4	1		11.00	
12	Parafuso - Mancal / Bloco Tornillo - Cojinete / Bloque Bolt - BeaRing / Block	9.408.0.350.001.4	10		11.00	
13	Bujão Tapón Plug	6.0206.21.0.1010	3		11.00	
14	Anel de Encosto - 0,25 mm Aro de Ajuste - 0,25 mm Thrust BeaRing - 0.25 mm	9.407.8.340.014.7	4		11.00	
	Anel de Encosto - STD Aro de Ajuste - STD Thrust Bearing - STD	9.407.0.340.003.7	2		11.00	
15	Tampa de Vedação Tapa de Vedación Sealing Cover	6.0215.22.5.0022	4		11.00	
16	Parafuso Oco Tornillo Hueco Hollow Screw	9.407.0.350.002.4	4		11.00	
17	Bujão Tapón Plug	9.229.0.352.005.4	1		11.00	
18	Ejetor de Óleo Eyector de Aceite Oil Ejector	9.408.0.465.001.5	4		11.00	

SPRINT

Bloco do Motor
Bloque del Motor
Engine Block

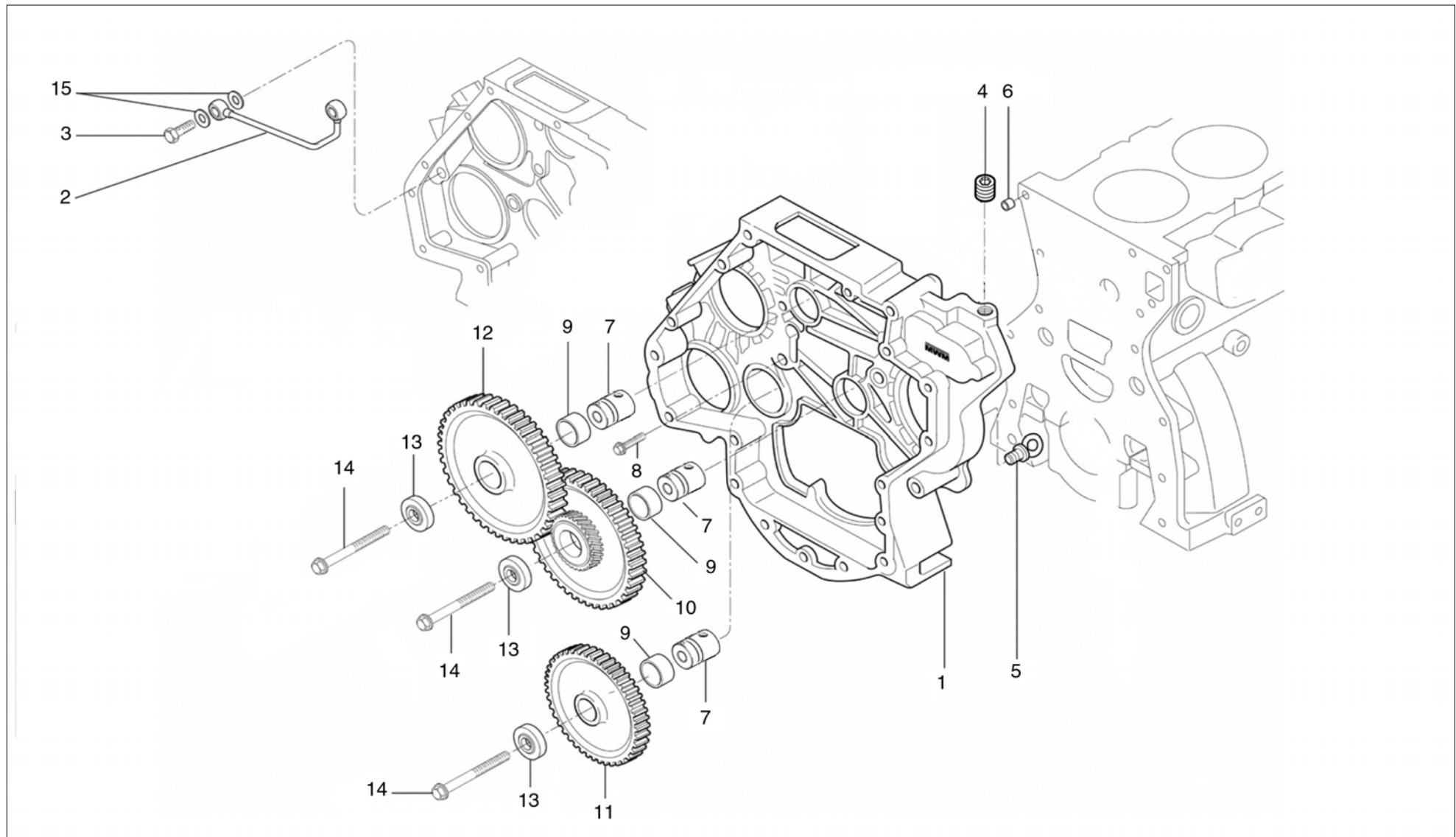
ANOTAÇÕES / ANOTACIONES / NOTES



MWM INTERNATIONAL[®]
MOTORES

SPRINT

Carcaça do Trem de Engrenagem *Carcasa do Trem de las Engrenajes* Timing Gearing Housing



SPRINT

Carcaça do Trem de Engrenagem Carcasa do Trem de las Engrenajes Timing Gearing Housing

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Carcaça do Trem de Engrenagens <i>Carcasa del Trem de las Engrenajes</i> Gear Housing	9.408.0.702.002.4	1		11.00	
2	Tubo <i>Caño</i> Pipe	9.407.0.901.009.5	1		11.00	
3	Parafuso Oco <i>Tornillo Hueco</i> Hollow Screw	9.407.0.350.002.4	2		11.00	
4	Bujão <i>Tapón</i> Plug	6.0206.11.0.2021	1		11.00	
5	Tampão <i>Tapón</i> Plug	9.407.0.327.005.4	1		11.00	
6	Pino Guia <i>Perno Guia</i> Guide Pin	9.407.0.310.004.4	2		11.00	
7	Mancal da Engrenagem <i>Cojinte de la Engrenaje</i> Gear Bearing	9.408.0.421.001.5	3		11.00	
8	Parafuso M10X25 <i>Tornillo M10X25</i> Bolt M10X25	6.0200.26.0.1025	5		11.00	
9	Bucha do Mancal Intermediário <i>Buje del Cojinete Intermédio</i> Intermediate BeaRing Bushing	9.407.8.432.001.4	3		11.00	
10	Engrenagem Dupla com Bucha <i>Engrenaje Dupla con Buje</i> Double Gear with Bushing	9.408.0.371.002.5	1		11.00	
11	Engrenagem Intermediária com Bucha <i>Piñón Intermédio con Buje</i> Intermediate Gear with Bushing	9.408.0.371.007.5	1		11.00	

SPRINT

Carcaça do Trem de Engrenagem Carcasa do Trem de las Engrenajes Timing Gearing Housing

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
12	Engrenagem Intermediária com Bucha <i>Piñón Intermédio con Buje</i> Intermediate Gear with Bushing	9.408.0.371.003.5	1		11.00	
13	Disco do Mancal da Engrenagem <i>Disco del Cojinete de la Engrenaje</i> Gear BeaRing Disc	9.408.0.340.001.4	3		11.00	
14	Parafuso M10x60 <i>Tornillo M10x60</i> Bolt M10x60	6.0200.27.2.1060	3		11.00	
15	Arruela de Vedação <i>Arandela de Vedación</i> Sealing Washer	6.0492.01.0.0812	4		11.00	

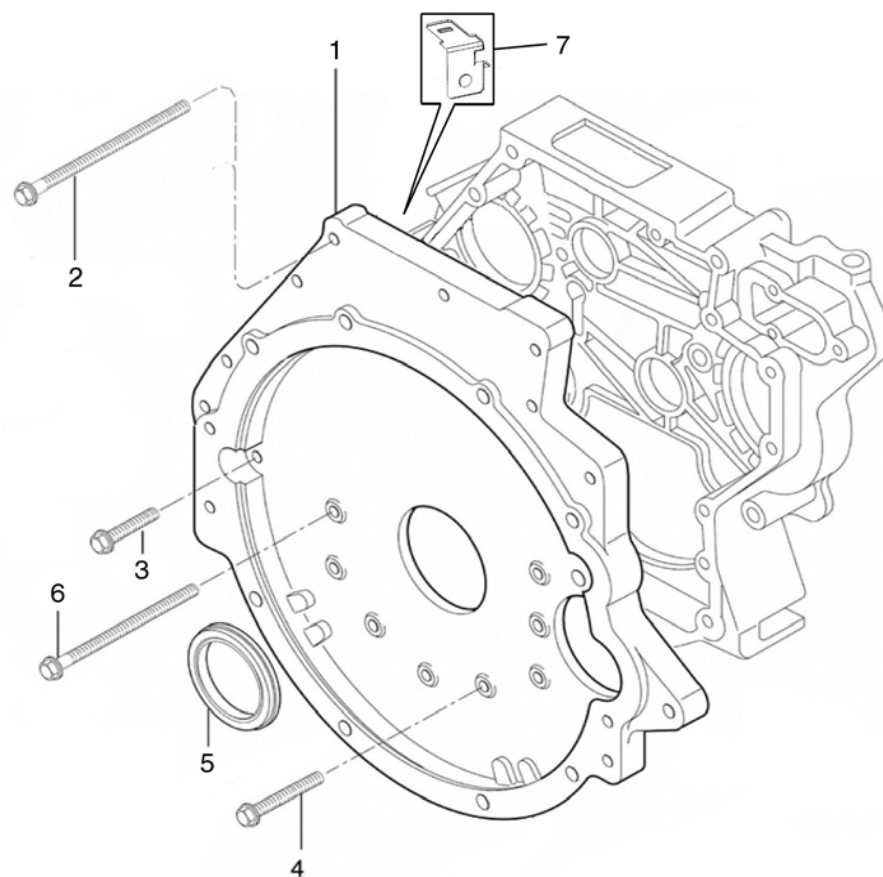
SPRINT

Carcaça do Trem de Engrenagem
Carcasa do Trem de las Engrenajes
 Timing Gearing Housing

ANOTAÇÕES / ANOTACIONES / NOTES



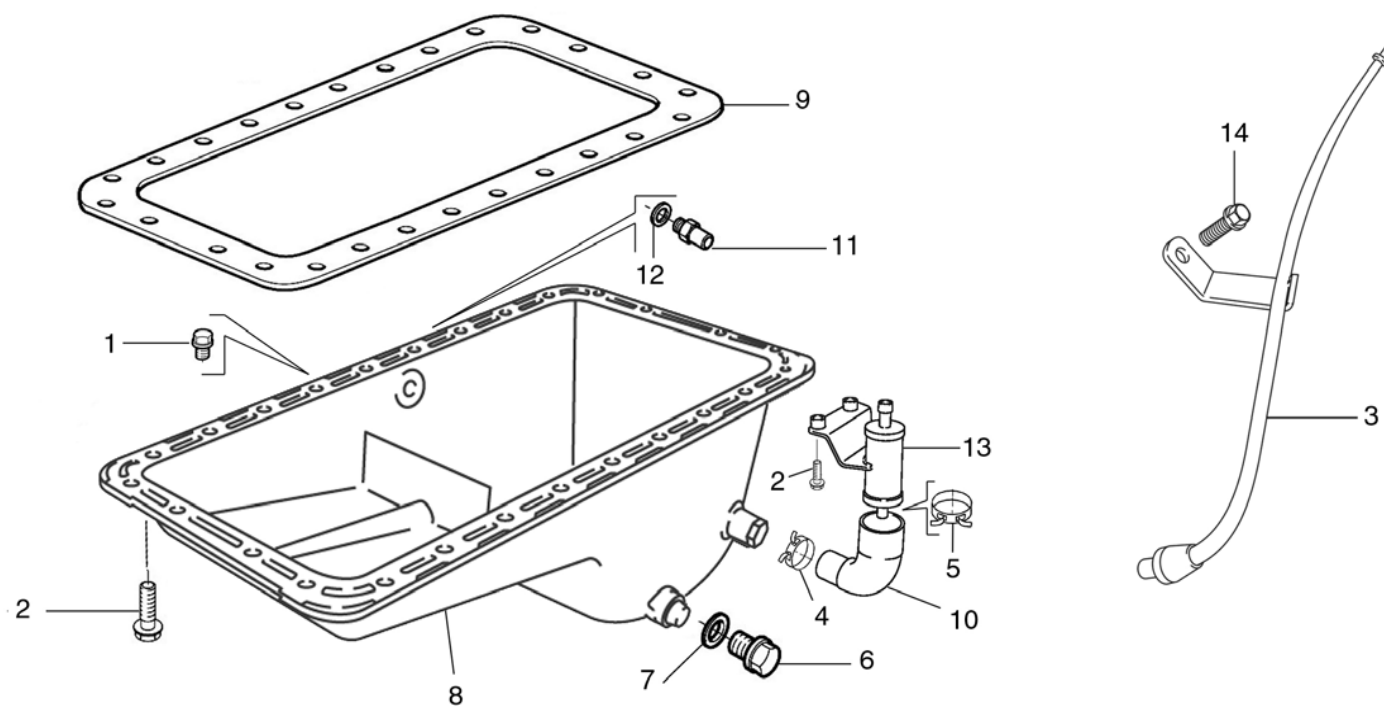
MWM INTERNATIONAL
MOTORES



SPRINT

Carcaça do Volante Carcasa del Volante Flywheel Housing

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Carcaça do Volante <i>Carcasa del Volante</i> Flywheel Housing	9.408.0.701.002.4	1		11.00	
2	Parafuso M10x100 <i>Tornillo M10x100</i> Bolt M10x100	6.0200.26.0.1011	4		11.00	
3	Parafuso M10x30 <i>Tornillo M10x30</i> Bolt M10x30	6.0200.26.0.1030	5		11.00	
4	Parafuso M10x40 <i>Tornillo M10x40</i> Bolt M10x40	6.0200.26.0.1040	4		11.00	
5	Retentor <i>Retén</i> Seal	9.0496.06.4.0910	1		11.00	
6	Parafuso M10x85 <i>Tornillo M10x85</i> Bolt M10x85	6.0200.26.0.1085	5		11.00	
7	Suporte <i>Soporte</i> Bracket	9.607.0.637.003.4	1		11.00	



SPRINT

Cárter
Cárter
Oil Pan

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Bujão <i>Tapón</i> Plug	6.0206.04.0.1615	1		11.01 11.02 11.05	
2	Parafuso M8x16 <i>Tornillo M8x16</i> Bolt M8x16	6.0200.26.0.0816	24		11.05 11.06	
		6.0200.26.0.0816	25		11.01 11.02 11.03 11.04	
	Parafuso M8x30 <i>Tornillo M8x30</i> Bolt M8x30	6.0200.26.0.0830	2		11.05 11.06	
		6.0200.26.0.0830	1		11.01 11.02 11.03 11.04	Parafuso de fixação do tubo de retorno de óleo do compressor
3	Tubo da Haste de Nível <i>Caño de Varilla de Nivel</i> Dipstick Pipe	9.408.0.942.002.5	1		11.01 11.02 11.03 11.04	
4	Abraçadeira <i>Abrazadera</i> Clamp	9.0401.55.0.0035	1		11.05 11.06	
5	Abraçadeira <i>Abrazadera</i> Clamp	9.0401.55.0.0047	1		11.05 11.06	
6	Bujão de Dreno <i>Tapón de Drenaje</i> Draining Plug	9.229.0.352.017.4	1		11.00	
7	Anel de Vedação <i>Anillo de Vedación</i> O-Ring	9.229.0.340.074.4	1		11.00	
8	Cárter <i>Carter</i> Oil Pan	9.408.0.115.001.6	1		11.05 11.06	
		9.408.0.115.002.6	1		11.01 11.02 11.03 11.04	
9	Junta do Cárter <i>Empaque del Cárter</i> Oil Pan Gasket	9.407.0.853.001.4	1		11.00	
10	Mangueira <i>Manguera</i> Hose	9.408.0.861.003.4	1		11.05 11.06	

SPRINT

Cárter
Cárter
Oil Pan

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
11	Niple Niple Nipple	9.407.0.355.011.4	1		11.00	
12	Arruela de Vedação Arandela de Vedación Sealing Washer	9.0492.11.0.1620	1		11.00	
13	Bocal de Enchimento Bocal de llenado Filler Cap	9.408.0.743.001.5	1		11.05 11.06	
14	Parafuso M8x16 Tornillo M8x16 Bolt M8x16	6.0200.26.0.0816	1		11.01 11.02 11.03 11.04	

SPRINT

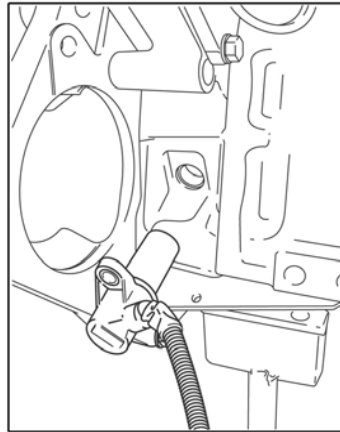
Cárter
Cárter
Oil Pan

ANOTAÇÕES / ANOTACIONES / NOTES

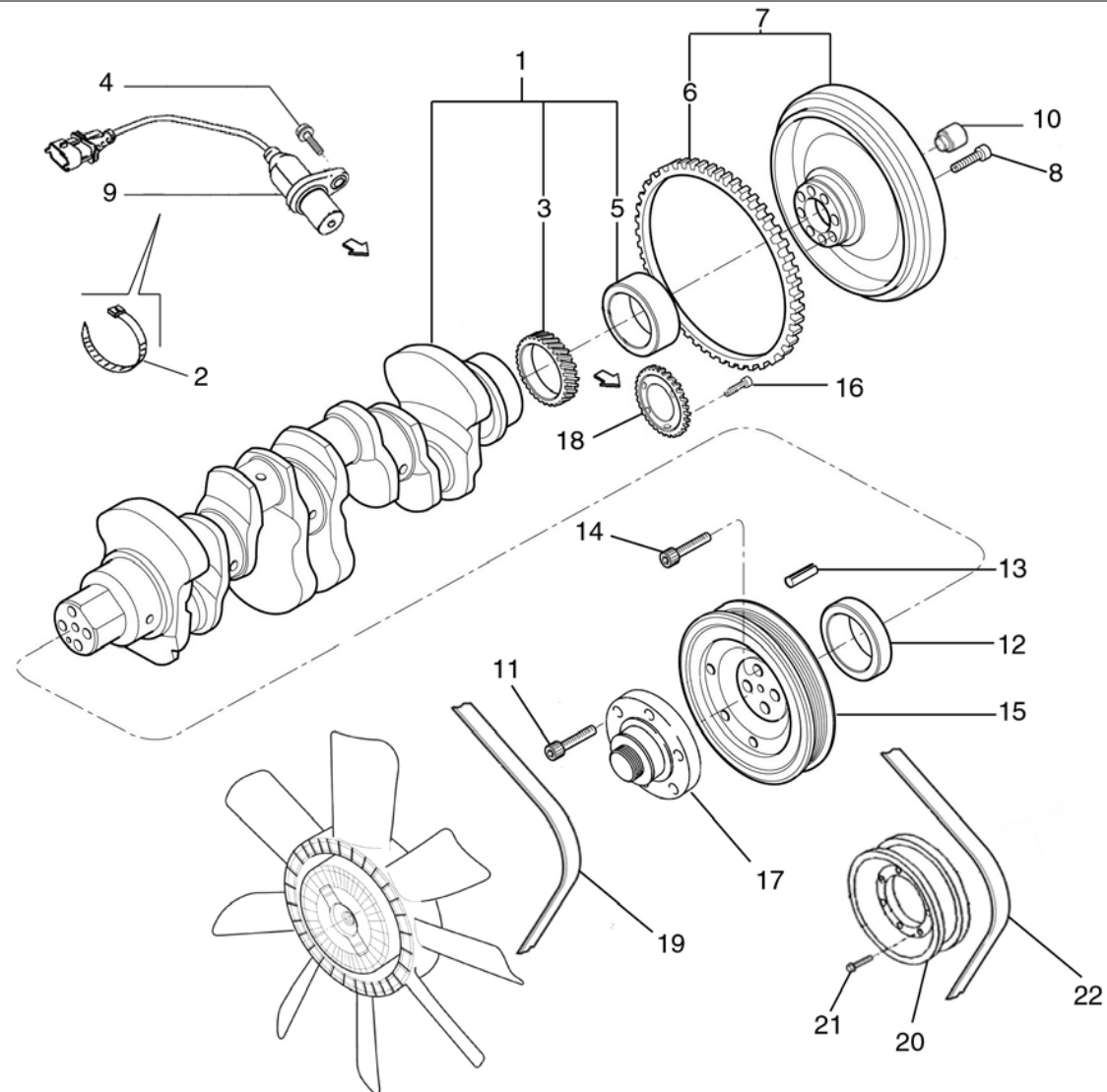


A NAVISTAR COMPANY

MWM INTERNATIONAL[®]
MOTORES



Montagem do Sensor
Montaje del Sensor
Sensor Assembly



SPRINT

Árvore de Manivelas Cigüeñal Crankshaft

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Árvore de Manivelas <i>Cigüeñal</i> Crankshaft	9.408.0.140.001.6	1		11.00	
2	Abraçadeira <i>Abrazadera</i> Clamp	9.0401.24.4.0037	1		11.00	-> P1A001169 (12/05)
3	Engrenagem <i>Engranaje</i> Gear	9.408.0.371.001.4	1		11.00	
4	Parafuso Cilíndrico M6x12 <i>Tornillo Cilindrico M6x12</i> Cylindrical Bolt M6x12	6.0200.73.0.0612	1		11.00	
5	Bucha Traseira da Árvore de Manivelas <i>Buje Trasero del Cigüeñal</i> Crankshaft Rear Bushing	9.407.0.330.029.4	1		11.00	
6	Cremalheira <i>Corona</i> Gear Ring	9.408.0.375.001.4	1		11.00	
7	Volante <i>Volante</i> Flywheel	9.408.0.145.001.6	1		11.01 11.02 11.05	
		9.408.0.145.002.6	1		11.03 11.04 11.06	
8	Parafuso Cilíndrico M12x55 <i>Tornillo Cilindrico M12x55</i> Cylindrical Bolt M12x55	6.0200.70.0.1255	8		11.00	
9	Sensor de Rotação <i>Sensor de Rotación</i> Rotation Sending Unit	9.612.0.067.001.4	1		11.00	
10	Rolamento <i>Rodamiento</i> Bearing	9.607.0.339.001.4	1		11.00	
11	Parafuso Cilíndrico M8x30 <i>Tornillo Cilindrico M8x30</i> Cylindrical Bolt M8x30	6.0200.73.0.0830	6		11.01 11.02 11.05	

SPRINT

Árvore de Manivelas Cigüeñal Crankshaft

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
12	Bucha Dianteira da Árvore de Manivelas <i>Buje Delantero del Cigüeñal</i> Crankshaft Front Bushing	9.407.0.330.006.4	1		11.00	
13	Bucha Expansora <i>Buje Expansor</i> Expanding Bushing	6.0220.15.0.0414	1		11.00	
14	Parafuso Cilíndrico M12x50 <i>Tornillo Cilindrico M12x50</i> Cylindrical Bolt M12x50	6.0200.77.2.1250	4		11.00	
15	Polia da Árvore de Manivelas <i>Polea del Cigüeñal</i> Crankshaft Pulley	9.408.0.381.007.4	1		11.00	
16	Parafuso Escareado <i>Tornillo Escareado</i> Ream Screw	6.0203.12.1.0308	3		11.00	
17	Cubo do Ventilador <i>Cubo del Ventilador</i> Fan Hub	9.407.0.382.003.4	1		11.01 11.02 11.05	
18	Roda de Pulso <i>Aro de Pulso</i> Pulse Wheel	9.407.0.378.005.4	1		11.00	
19	Correia <i>Correa</i> Belt	9.0345.08.0.1205	1		11.02 11.04 11.05 11.06	
		9.0345.08.0.1950	1		11.01 11.03	
20	Polia <i>Polea</i> Pulley	9.408.0.381.001.4	1		11.03 11.04 11.06	
21	Parafuso M8x45 <i>Tornillo M8x45</i> Bolt M8x45	6.0200.26.0.0845	6		11.03 11.04 11.06	
22	Correia <i>Correa</i> Belt	9.0345.08.0.0965	1		11.03 11.04 11.06	

SPRINT

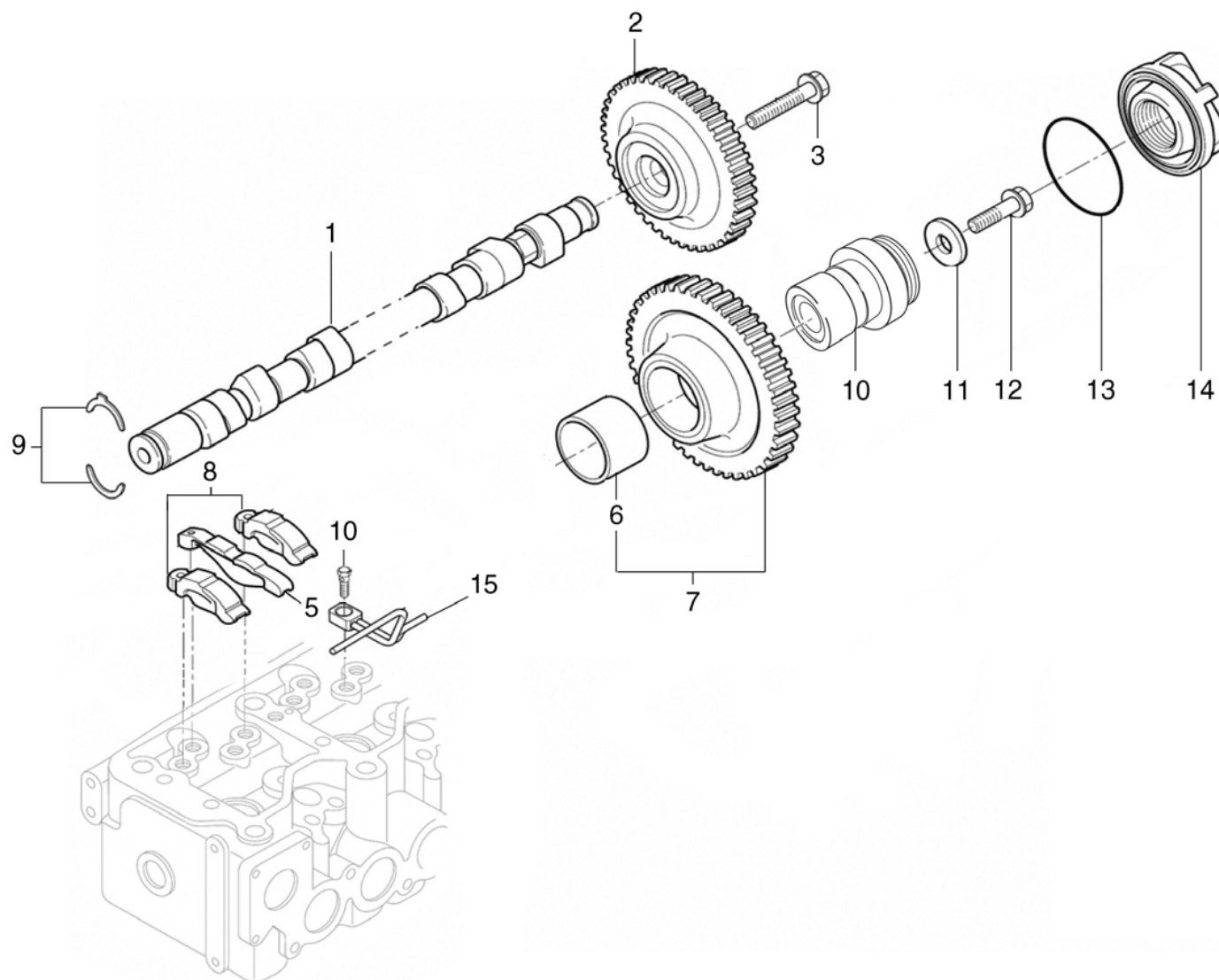
Árvore de Manivelas
Cigüeñal
Crankshaft

ANOTAÇÕES / ANOTACIONES / NOTES



A NAVISTAR COMPANY

MWM INTERNATIONAL[®]
MOTORES



SPRINT

Árvore de Comando de Válvulas Arbol de Levas Camshaft

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Árvore de Comando de Válvulas <i>Arbol de Mando de Levas</i> Camshaft	9.407.0.170.008.4	1		11.00	
2	Engrenagem <i>Engranaje</i> Gear	9.408.0.371.006.4	1		11.00	
3	Parafuso M14x40 <i>Tornillo M14x40</i> Bolt M14x40	6.0200.27.2.1440	1		11.00	
4	Mancal de Ajuste <i>Cojinete de Ajuste</i> Adjusting BeaRing	9.408.0.421.002.4	1		11.00	
5	Balancim - Admissão <i>Balancin - Admisión</i> Rocker Arm - Intake	9.407.0.645.022.4	4		11.00	
6	Bucha <i>Buje</i> Bush	9.407.8.432.001.4	1		11.00	
7	Engrenagem Intermediária <i>Engranaje Intermedia</i> Intermediate Gear	9.408.0.371.005.5	1		11.00	
8	Balancim - Admissão e Escape <i>Balancin - Admisión y Escape</i> Rocker Arm - Intake and Exhaust	9.407.0.645.021.4	8		11.00	
9	Arruela de Encosto <i>Arandela de Ajuste</i> Thrust Washer	9.407.0.340.001.7	1		11.00	
10	Parafuso Oco <i>Tornillo Hueco</i> Hollow Screw	9.407.0.350.002.4	4		11.00	
11	Arruela <i>Arandela</i> Washer	9.407.0.340.029.4	1		11.00	

SPRINT

Árvore de Comando de Válvulas Arbol de Levas Camshaft

Item <i>Item</i> Item	Descrição <i>Descripción</i> Description	Peça N° <i>Pieza N°</i> Part Nr	Motores <i>Motores</i> Engines		Aplicação <i>Aplicación</i> Application	Observações <i>Observaciones</i> Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
12	Parafuso M12x70 <i>Tornillo M12x70</i> Bolt M12x70	6.0200.27.2.1270	1		11.00	
13	O-Ring <i>O-Ring</i> O-Ring	9.0493.10.7.0671	1		11.00	
14	Tampa de Inspeção <i>Traduzir</i> Traduzir	9.407.0.786.002.4	1		11.00	
15	Ejetor de Óleo <i>Eyector de Aceite</i> Oil Ejector	9.407.0.465.007.5	4		11.00	

SPRINT

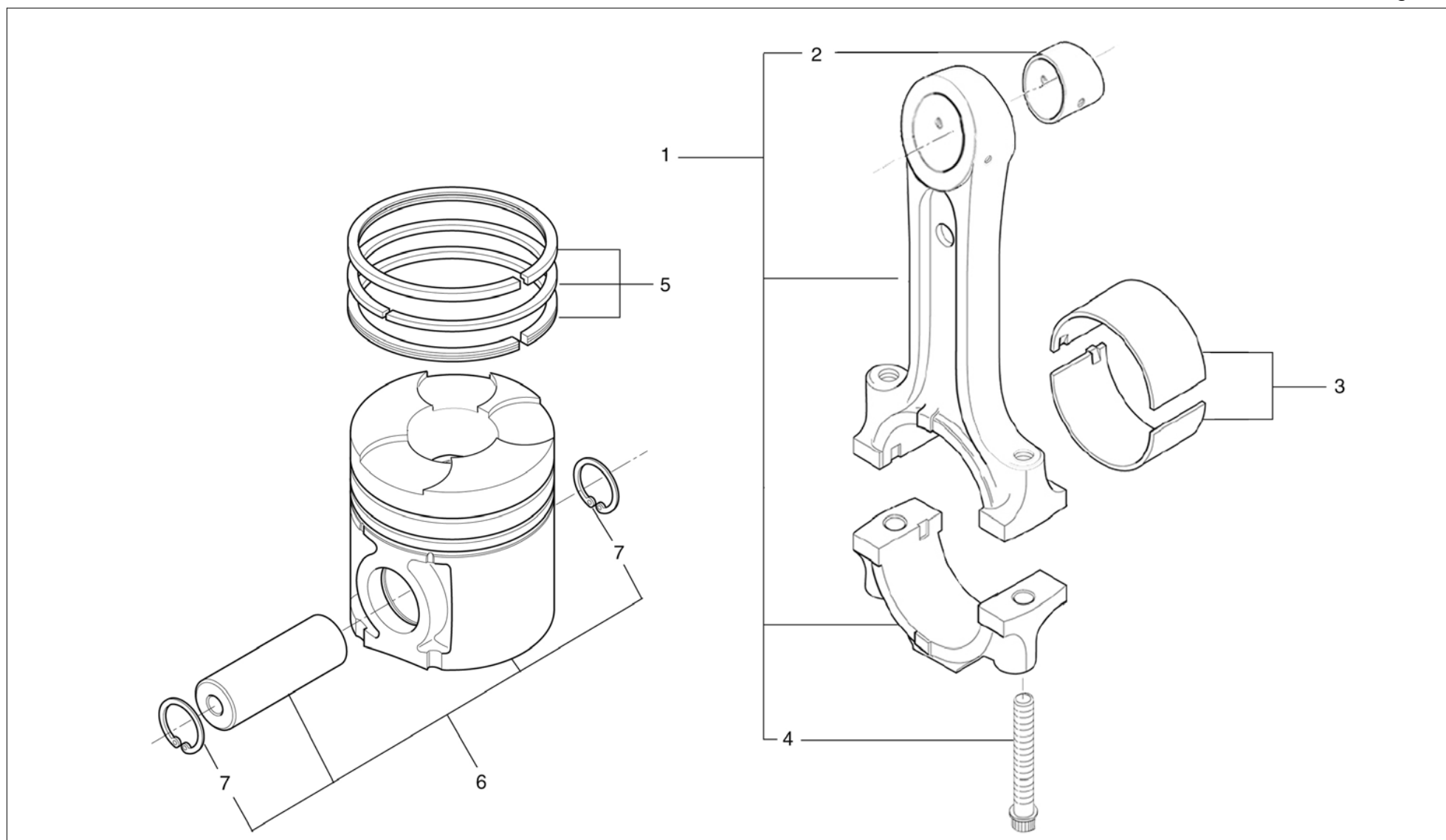
Árvore de Comando de Válvulas
Arbol de Levas
Camshaft

ANOTAÇÕES / ANOTACIONES / NOTES



A NAVISTAR COMPANY

MWM INTERNATIONAL[®]
MOTORES



SPRINT

Pistão e Biela Pistón y Biela Piston and Connecting Rod

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Biela - Conjunto <i>Biela - Conjunto</i> Connecting Rod - Assembly	9.408.0.150.001.6	4		11.00	
2	Bucha de Biela <i>Buje de Biela</i> Connecting Rod Bushing	9.408.0.431.001.4	4		11.00	
3	Jogo de Bronzina de Biela - 0,25 mm <i>Cojinete de Biela - 0,25 mm</i> Connecting Rod BeaRing - 0.25 mm	9.407.8.430.022.7	4		11.00	
	Jogo de Bronzina de Biela - 0,50 mm <i>Cojinete de Biela- 0,50 mm</i> Connecting Rod BeaRing - 0.50 mm	9.407.8.430.023.7	4		11.00	
	Jogo de Bronzina de Biela - 0,75 mm <i>Cojinete de Biela- 0,75 mm</i> Connecting Rod BeaRing - 0.75 mm	9.407.8.430.024.7	4		11.00	
	Jogo de Bronzina de Biela - STD <i>Cojinete de Biela - STD</i> Connecting Rod BeaRing - STD	9.407.8.430.021.7	4		11.00	
4	Parafuso <i>Tornillo</i> Bolt	9.408.0.353.001.4	8		11.00	
5	Jogo de Anéis <i>Juego de Aros</i> Piston Rings Set	9.408.8.019.001.6	4		11.00	STD
		9.408.8.019.002.6	4		11.00	0,25 mm
		9.408.8.019.003.6	4		11.00	0,50 mm
		9.408.8.019.004.6	4		11.00	0,75 mm
		9.408.8.019.005.6	4		11.00	1,00 mm

SPRINT

Pistão e Biela Pistón y Biela Piston and Connecting Rod

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
6	Pistão <i>Pistón</i> Piston	9.408.0.160.001.4	4		11.00	STD
		9.408.8.160.002.4	4		11.00	0,25 mm
		9.408.8.160.003.4	4		11.00	0,50 mm
		9.408.8.160.004.4	4		11.00	0,75 mm
		9.408.8.160.005.4	4		11.00	1,00 mm
7	Anel Trava <i>Anillo Traba</i> Lock Ring	6.0305.02.0.0035	8		11.00	

SPRINT

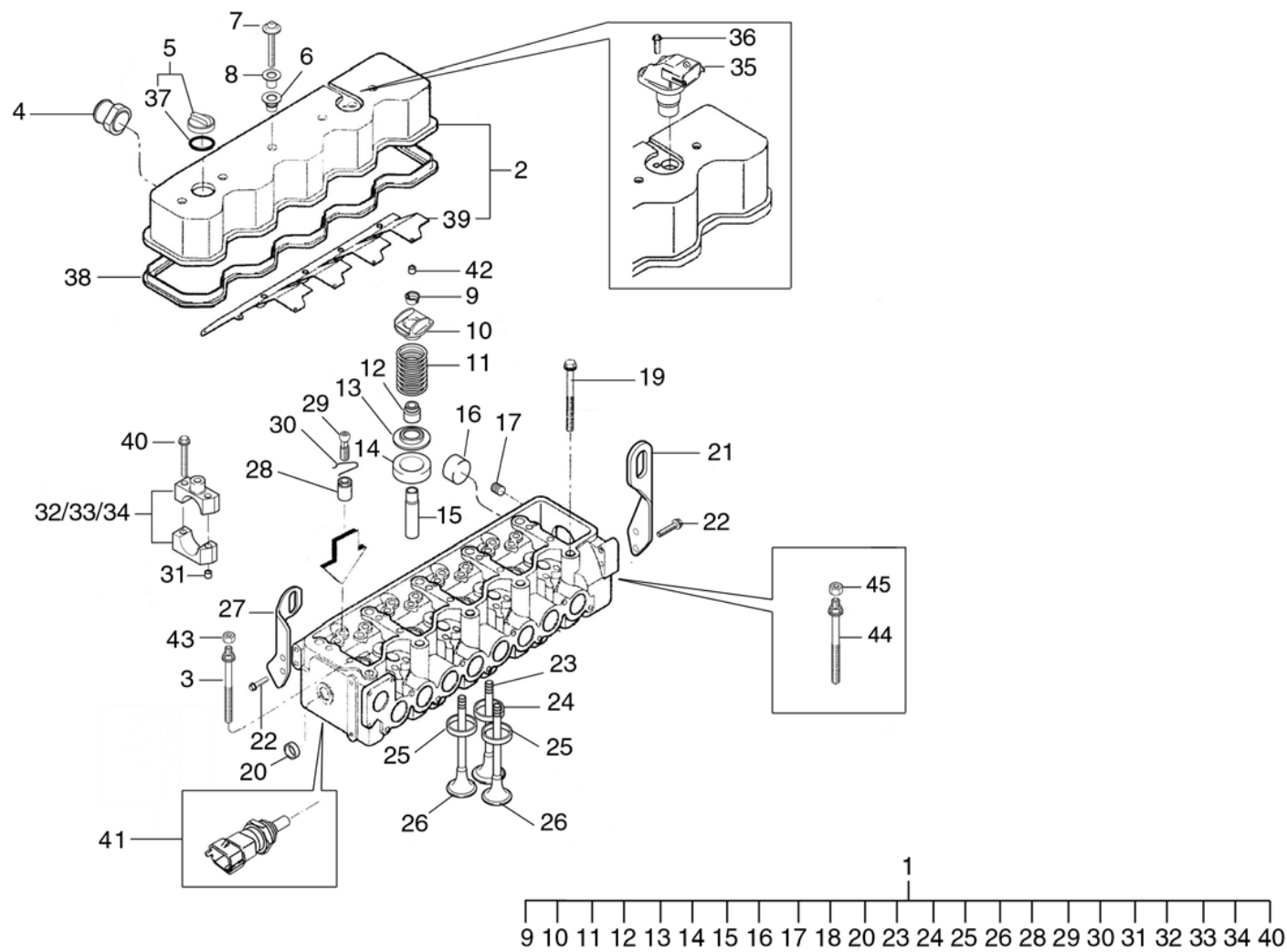
Pistão e Biela
Pistón y Biela
Piston and Connecting Rod

ANOTAÇÕES / ANOTACIONES / NOTES



A NAVISTAR COMPANY

MWM INTERNATIONAL
MOTORES



SPRINT

Cabeçote e Tampa de Válvulas Culata y Tapa de Válvulas Cylinder Head and Valve Cover

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Cabeçote Completo <i>Culata Completa</i> Cylinder Head, Complete	9.408.0.180.001.7	1		11.00	
2	Tampa de Válvulas - Cj. <i>Tapa de Válvulas - Cj.</i> Valve Cover - Assy.	9.408.0.796.001.6	1		11.00	
3	Prisioneiro M14 <i>Espárrago M14</i> Stud M14	9.407.0.350.011.4	1		11.00	
4	Niple <i>Niple</i> Nipple	9.407.0.355.004.4	1		11.00	
5	Tampa <i>Tapa</i> Cover	9.407.0.352.005.4	1		11.00	
6	Anel de Vedação da Tampa de Válvulas <i>Anillo de Vedación de la Tapa de Válvulas</i> Valve Cover Sealing Ring	9.407.0.861.001.4	5		11.00	
7	Parafuso de Fixação da Tampa de Válvulas <i>Tornillo de Fijación de la Tapa de Válvulas</i> Valve Cover Fixing Bolt	9.407.0.350.009.4	5		11.00	
8	Bucha <i>Buje</i> Bush	9.407.0.412.010.4	5		11.00	
9	Trava <i>Traba</i> Lock	9.407.0.462.002.4	24		11.00	
10	Prato da Mola - Admissão <i>Plato del Resorte - Admisión</i> Retainer - Intake	9.407.0.342.006.4	8		11.00	

SPRINT

Cabeçote e Tampa de Válvulas Culata y Tapa de Válvulas Cylinder Head and Valve Cover

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
10	Prato da Mola - Admissão / Escape <i>Plato del Resorte - Admisión / Escape</i> Retainer - Intake / Exhaust	9.407.0.342.005.4	4		11.00	
11	Mola da Válvula - Admissão / Escape <i>Resorte de la Válvula - Admisión/Escape</i> Valve Spring - Intake / Exhaust	9.0240.30.0.1500	8		11.00	
	Mola da Válvula de Escape <i>Resorte de la Válvula de Escape</i> Exhaust Valve Spring	9.0240.30.0.2900	4		11.00	
12	Retentor da Válvula <i>Retén de la Válvula</i> Valve Seal	9.0496.06.4.0069	12		11.00	
13	Arruela da Mola - Admissão e Escape <i>Arandela del Resorte - Admisión y Escape</i> Spring Washer - Intake and Exhaust	9.407.0.340.019.4	8		11.00	
	Arruela da Mola - Escape <i>Arandela del Resorte - Escape</i> Spring Washer - Exhaust	9.407.0.340.032.4	4		11.00	
14	Espaçador <i>Espaciador</i> Spacer	9.407.0.412.002.4	4		11.00	
15	Guia de Válvulas <i>Guía de Válvulas</i> Valve Guide	9.407.8.332.002.4	12		11.00	
16	Tampa de Vedação <i>Tapa de Vedación</i> Sealing Cover	6.0215.22.5.0022	9		11.00	

SPRINT

Cabeçote e Tampa de Válvulas Culata y Tapa de Válvulas Cylinder Head and Valve Cover

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
17	Bujão Tapón Plug	6.0206.21.0.0810	4		11.00	
18	Parafuso - Cj. Tornillo - Cj. Bolt - Assy.	9.407.0.358.006.6	12		11.00	
19	Parafuso Tornillo Bolt	9.407.0.350.001.4	9		11.00	
20	Tampa de Vedação Tapa de Vedación Sealing Cover	6.0215.22.0.0020	2		11.00	
21	Alça de Levantamento - Traseira Alza de Levantamiento - Trazera Engine Lifting Hook - Rear Side	9.407.0.620.002.4	1		11.01 11.02 11.03 11.04	
		9.408.0.620.001.4	1		11.05 11.06	
22	Parafuso M8x20 Tornillo M8x20 Bolt M8x20	6.0200.26.0.0820	4		11.05 11.06	
		6.0200.26.0.0820	3		11.01 11.02 11.03 11.04	
23	Válvula de Escape Válvula de Escape Exhaust Valve	9.407.0.460.002.4	4		11.00	
24	Assento da Válvula de Escape Asiento de la Válvula de Escape Exhaust Valve Seat	9.407.0.345.005.3	4		11.00	
25	Assento da Válvula de Admissão Asiento de la Válvula de Admisión Intake Valve Seat	9.407.0.345.004.3	8		11.00	
26	Válvula de Admissão Válvula de Admisión Intake Valve	9.407.0.460.004.4	8		11.00	
27	Alça de Levantamento - Dianteira Alza de Levantamiento - Delantera Lifting Hook - Front Side	9.407.0.620.003.4	1		11.00	

SPRINT

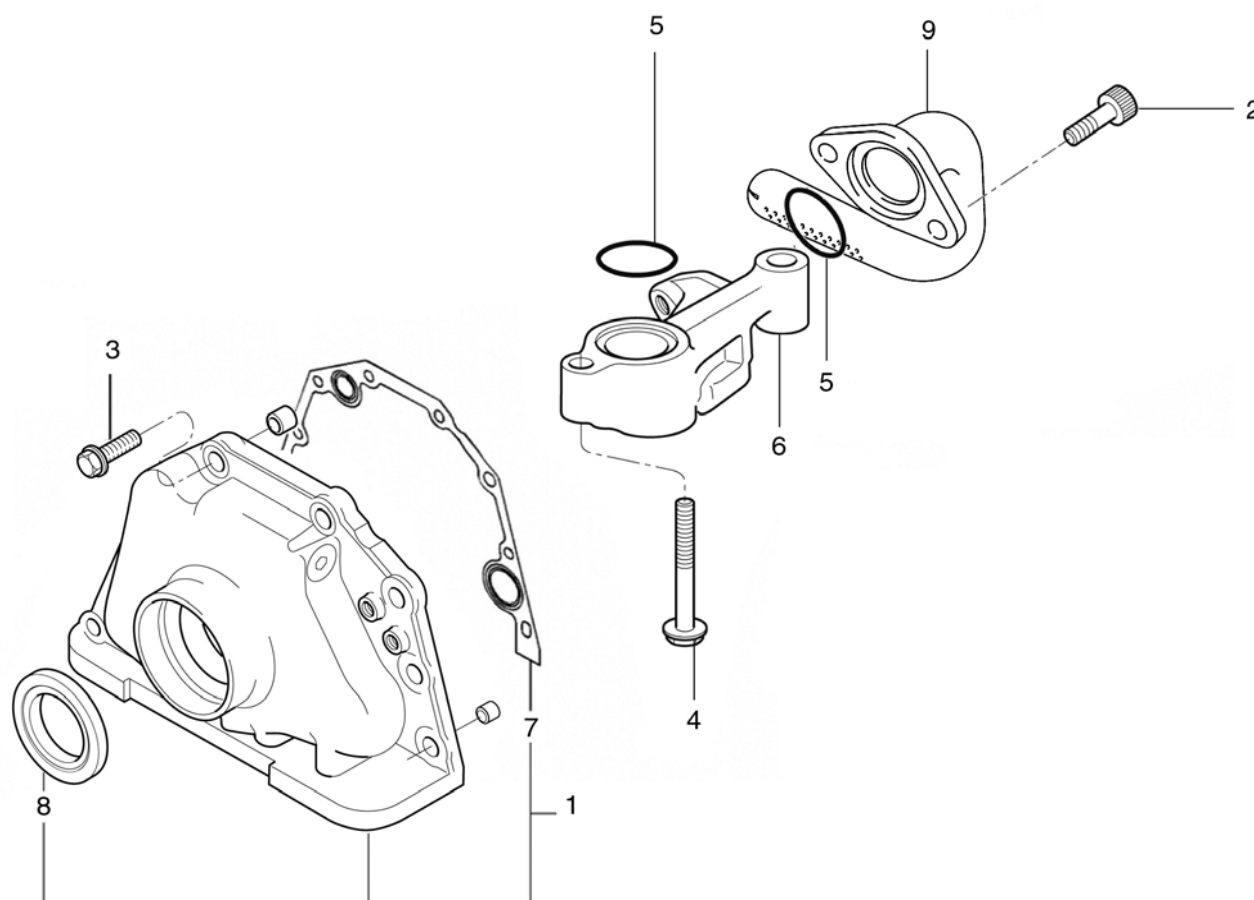
Cabeçote e Tampa de Válvulas Culata y Tapa de Válvulas Cylinder Head and Valve Cover

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
28	Inserto Inserto Insert	9.407.0.330.025.4	12		11.00	
29	Parafuso de Regulagem Tornillo de Ajuste Adjusting Screw	9.407.0.358.006.4	12		11.00	
30	Trava Traba Lock	9.407.0.991.002.4	12		11.00	
31	Pino Guia Perno Guia Guide Pin	9.407.0.310.003.4	10		11.00	
32	Conjunto do Mancal - Lado da Polia Conjunto del Cojinete - Lado de la Polea BeaRing Assembly - Pulley Side	9.407.0.122.012.4	1		11.00	
33	Conjunto do Mancal - Lado das Engrenagens Conjunto del Cojinete - Lado de las Engranajes BeaRing Assembly - Gears Side	9.407.0.122.014.4	1		11.00	
34	Conjunto do Mancal Central Conjunto del Cojinete Central Center BeaRing Assembly	9.407.0.122.011.4	3		11.00	
35	Sensor de Fase Sensor del fase Phase Sending Unit	9.407.0.067.007.4	1		11.00	
36	Parafuso Cilíndrico M6x12 Tornillo Cilindrico M6x12 Cylindrical Bolt M6x12	6.0200.73.0.0612	1		11.00	
37	Anel de Vedação Anillo de Vedación O-Ring	9.407.8.855.014.4	1		11.00	

SPRINT

Cabeçote e Tampa de Válvulas Culata y Tapa de Válvulas Cylinder Head and Valve Cover

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
38	Junta da Tampa de Válvulas <i>Empaque de la Tapa de Válvulas</i> Valve Cover Gasket	9.407.0.853.003.4	1		11.00	
39	Chapa Defletora de Óleo <i>Chapa Deflectora de Aceite</i> Oil Deflector Plate	9.408.0.973.001.4	1		11.00	
40	Parafuso M8x65 <i>Tornillo M8x65</i> Bolt M8x65	9.0200.24.2.0865	10		11.00	
41	Sensor de Temperatura <i>Sensor de Temperatura</i> Temperature Sensor	9.612.0.069.003.4	1		11.00	
42	Capa de Válvula - 1,5 mm <i>Capa de Válvula - 1,5 mm</i> Valve Cap - 1,5 mm	9.407.0.466.005.4	12		11.00	
43	Porca <i>Tuerca</i> Nut	9.407.0.360.003.4	1		11.00	
44	Porca <i>Tuerca</i> Nut	6.0210.05.4.0080	1		11.01 11.02 11.03 11.04	
45	Prisioneiro <i>Espárrago</i> Stud	9.408.0.351.001.4	1		11.01 11.02 11.03 11.04	



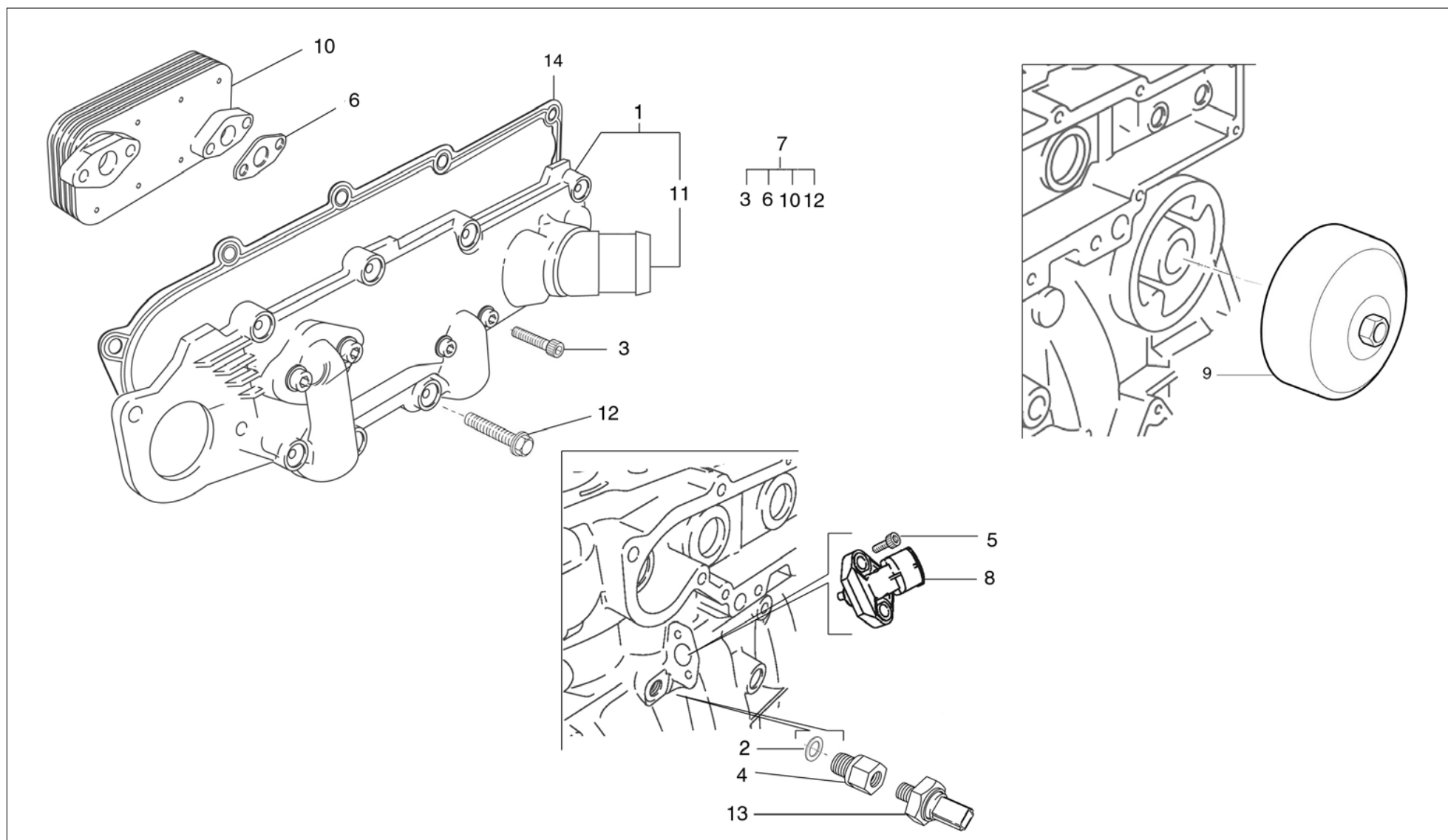
SPRINT

Bomba de Óleo Lubrificante Bomba de Aceite Lubricante Lubricant Oil Pump

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Bomba de Óleo Lubrificante <i>Bomba de Aceite Lubricante</i> Lubricant Oil Pump	9.407.8.730.005.6	1		11.00	
2	Parafuso Cilíndrico M8x25 <i>Tornillo Cilindrico M8x25</i> Cylindrical Bolt M8x25	6.0200.73.0.0825	2		11.00	
3	Parafuso M8x25 <i>Tornillo M8x25</i> Bolt M8x25	6.0200.26.0.0825	8		11.00	
4	Parafuso M10x45 <i>Tornillo M10x45</i> Bolt M10x45	6.0200.26.0.1045	2		11.00	
5	O-Ring <i>O-Ring</i> O-Ring	6.0493.11.7.0281	2		11.00	
6	Tubo Intermediário <i>Caño de Ligación</i> Connecting Pipe	9.407.0.901.011.4	1		11.00	
7	Junta <i>Empaque</i> Gasket	9.407.0.853.018.4	1		11.00	
8	Retentor <i>Retén</i> Seal	9.0496.06.4.0643	1		11.00	
9	Tubo de Sucção <i>Caño de Succión</i> Suction Pipe	9.408.0.901.004.5	1		11.00	

SPRINT

Filtro e Resfriador de Óleo Lubrificante Filtro e Enfriador de Aceite Lubricante Lubricant Oil Filter and Cooler



Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Cabeçote do Resfriador <i>Cabeza del Enfriador</i> Oil Cooler Head	9.408.0.940.001.5	1		11.00	
2	Arruela de Vedação <i>Arandela de Vedación</i> Sealing Washer	9.0492.11.0.1418	1		11.00	
3	Parafuso Cilíndrico M8x16 <i>Tornillo Cilindrico M8x16</i> Cylindrical Bolt M8x16	6.0200.73.0.0816	4		11.00	
4	Conexão <i>Conexion</i> Connection	9.407.0.355.007.4	1		11.00	
5	Parafuso Cilíndrico M6x20 <i>Tornillo Cilindrico M6x20</i> Cylindrical Bolt M6x20	6.0200.73.0.0620	2		11.00	
6	Junta <i>Empaque</i> Gasket	9.408.0.853.001.4	2		11.00	
7	Resfriador de Óleo - Conjunto <i>Enfriador de Aceite - Conjunto</i> Oil Cooler - Set	9.408.0.940.002.6	1		11.00	
8	Sensor de Temperatura e Pressão de Óleo <i>Sensor de Temperatura y Presión de Aceite</i> Oil Temperature an Pressure Sensor	9.612.0.069.001.4	1		11.00	
9	Filtro de Óleo Lubrificante <i>Filtro de Aceite Lubrificante</i> Lubricant Oil Filter	9.0541.18.8.0018	1		11.00	
10	Resfriador de Óleo <i>Enfriador de Aceite</i> Oil Cooler	9.408.0.940.004.5	1		11.00	
11	Conexão de Água <i>Conección de Agua</i> Water Connection	9.408.0.912.002.4	1		11.00	

SPRINT

Filtro e Resfriador de Óleo Lubrificante Filtro e Enfriador de Aceite Lubricante Lubricant Oil Filter and Cooler

Item <i>Item</i> Item	Descrição <i>Descripción</i> Description	Peça N° <i>Pieza N°</i> Part Nr	Motores <i>Motores</i> Engines		Aplicação <i>Aplicación</i> Application	Observações <i>Observaciones</i> Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
12	Parafuso M8x30 <i>Tornillo M8x30</i> Bolt M8x30	6.0200.26.0.0830	9		11.00	
13	Interruptor de Óleo <i>Interruptor de Aceite</i> Oil Switch	9.0568.50.9.0049	1		11.00	
14	Junta <i>Empaque</i> Gasket	9.408.0.853.003.4	1		11.00	
15	Parafuso Cilíndrico M6x20 <i>Tornillo Cilindrico M6x20</i> Cylindrical Bolt M6x20	6.0200.73.0.0620	1		11.00	

SPRINT

Filtro e Resfriador de Óleo Lubrificante
Filtro e Enfriador de Aceite Lubricante
Lubricant Oil Filter and Cooler

ANOTAÇÕES / ANOTACIONES / NOTES

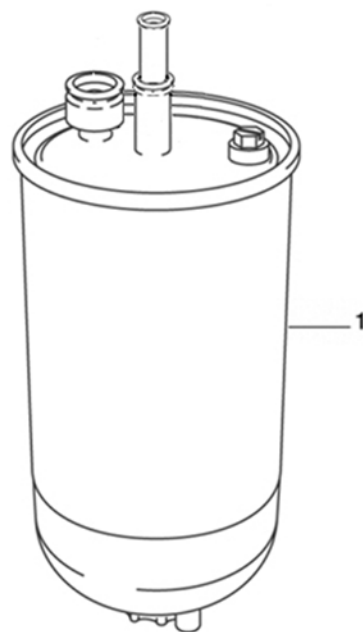


A NAVISTAR COMPANY

MWM INTERNATIONAL[®]
MOTORES

SPRINT

Filtro de Combustível
Filtro de Combustible
Fuel Filter



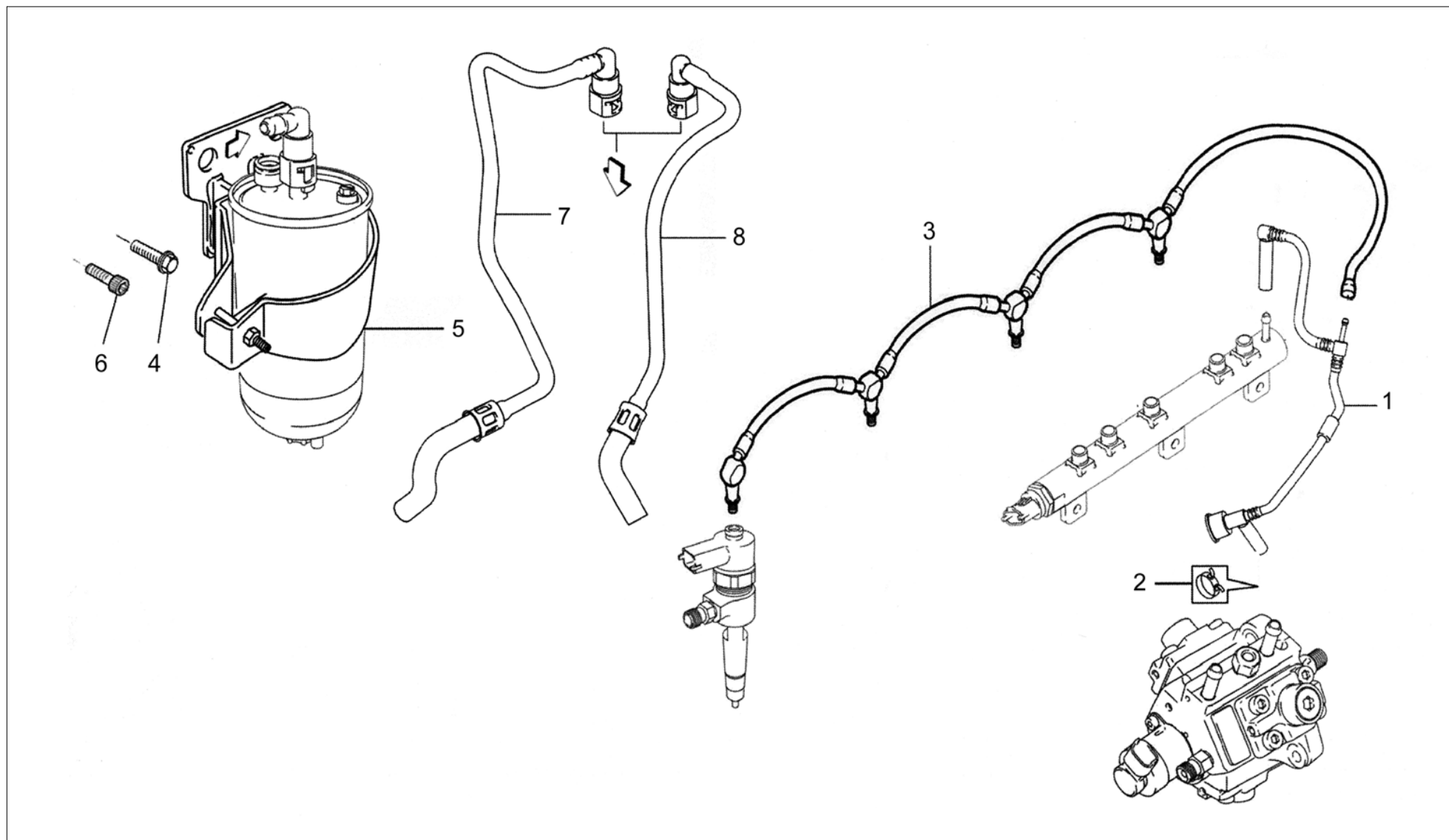
SPRINT

Filtro de Combustível
Filtro de Combustible
Fuel Filter

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Filtro de Combustível Filtro de Combustible Fuel Filter	9.0541.05.0.0115	1		11.00	

SPRINT

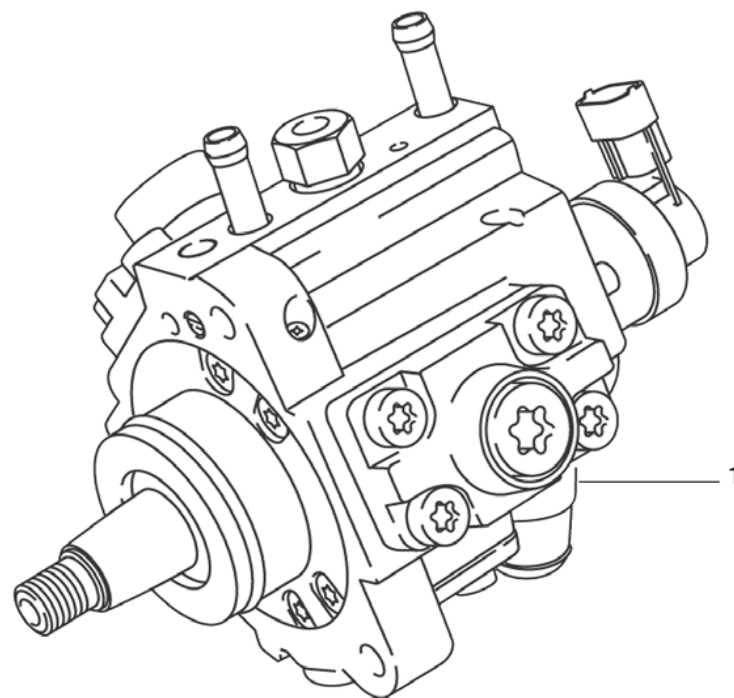
Tubulação de Injeção - Baixa Pressão
Tubería de Inyección - Baja Presión
Injection Piping - Low Pressure



Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Tubo de Retorno do Tubo Distribuidor <i>Caño de Retorno del Tubo Distribuidor</i> Distribuidor Rail Return Pipe	9.408.0.906.007.5	1		11.00	
2	Abraçadeira <i>Abrazadera</i> Clamp	9.0401.55.0.0014	2		11.00	
3	Tubo de Retorno dos Bicos Injetores <i>Caño de Retorno del Inyector</i> Injector Return Pipe	9.407.0.906.025.5	1		11.00	
4	Parafuso M10x30 <i>Tornillo M10x30</i> Bolt M10x30	6.0200.26.0.1030	2		11.01 11.02 11.03 11.04	
5	Suporte <i>Soporte</i> Bracket	9.407.0.623.004.5	1		11.01 11.02 11.03 11.04	
		9.408.0.623.003.5	1		11.05 11.06	
6	Parafuso Cilíndrico M8x20 <i>Tornillo Cilindrico M8x20</i> Cylindrical Bolt M8x20	6.0200.73.0.0820	2		11.05 11.06	
7	Tubo - Filtro / Bomba <i>Caño - Filtro / Bomba</i> Pipe - Filter to Pump	9.408.0.906.010.5	1		11.01 11.02 11.03 11.04	
8	Tubo - Filtro / Bomba <i>Caño - Filtro / Bomba</i> Pipe - Filter to Pump	9.408.0.906.009.5	1		11.05 11.06	

SPRINT

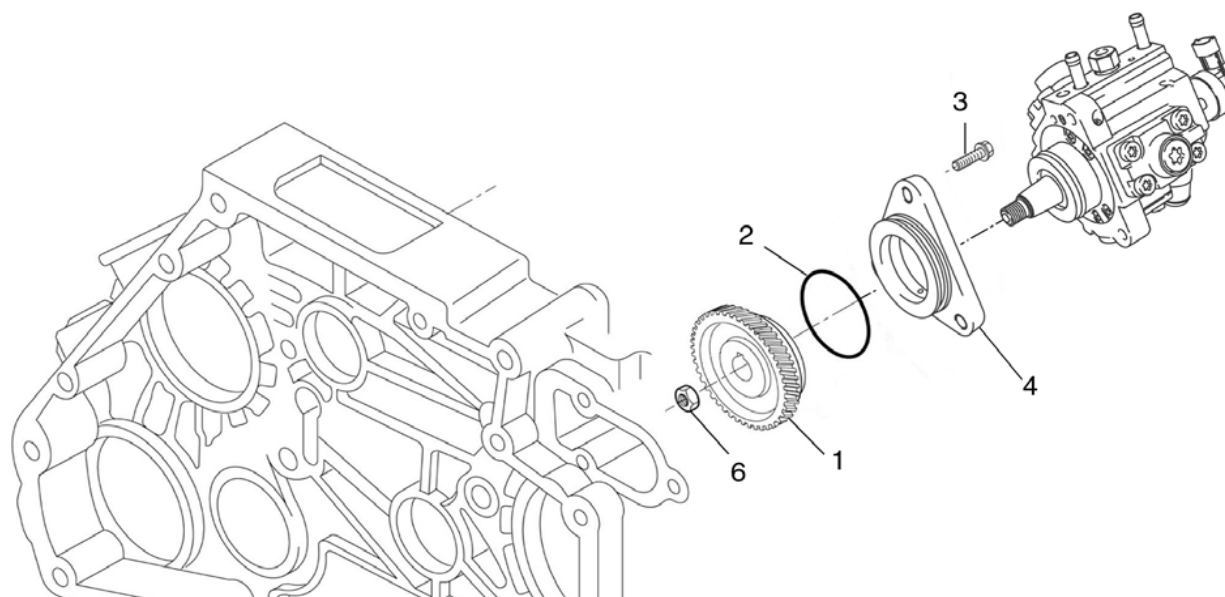
Bomba de Alta Pressão
Bomba de Alta Presión
High Pressure Pump



SPRINT

Bomba de Alta Pressão
Bomba de Alta Presión
High Pressure Pump

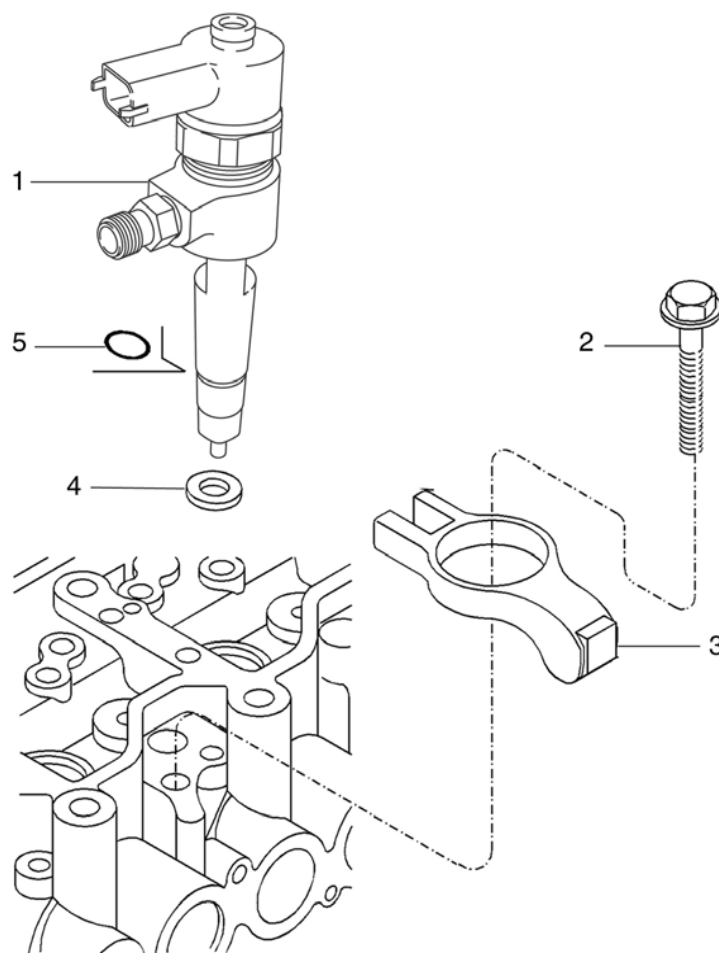
Item <i>Item</i> Item	Descrição <i>Descripción</i> Description	Peça N° <i>Pieza N°</i> Part Nr	Motores <i>Motores</i> Engines		Aplicação <i>Aplicación</i> Application	Observações <i>Observaciones</i> Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Bomba de Alta Pressão <i>Bomba de Alta Presión</i> High Pressure Pump	9.408.0.727.001.4	1		11.00	



SPRINT

Fixação e Acionamento da Bomba de Alta Pressão Fijación y Acionamiento de la Bomba de Alta Presión High Pressure Pump Driving and Mounting

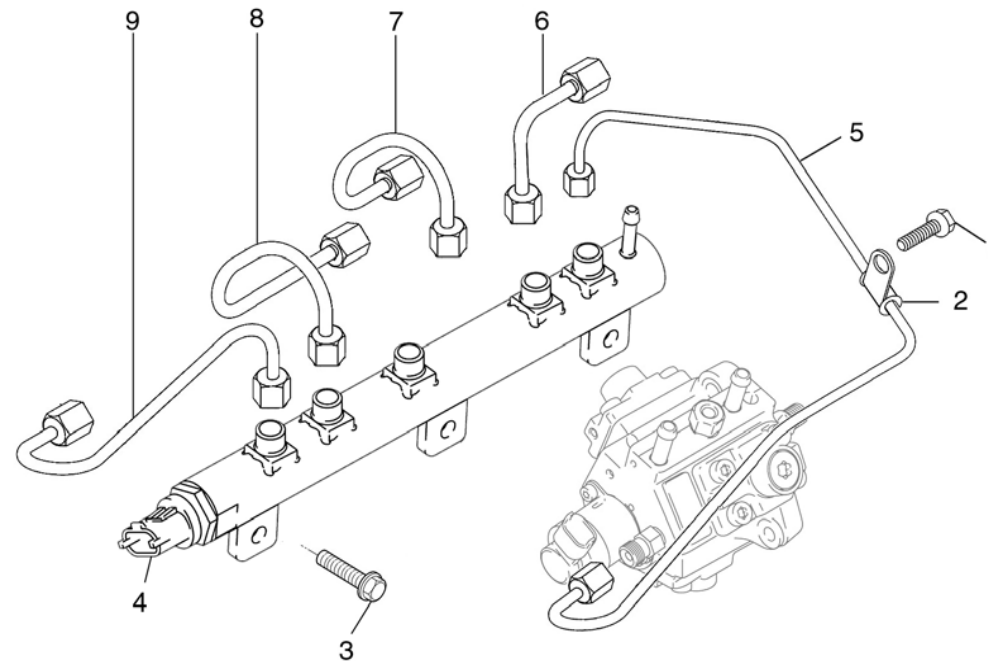
Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Engrenagem Engranaje Gear	9.408.0.371.004.4	1		11.00	
2	O-Ring O-Ring O-Ring	9.0493.10.7.0631	1		11.00	
3	Parafuso M8x40 Tornillo M8x40 Bolt M8x40	6.0200.26.0.0840	3		11.00	
4	Flange Brida Flange	9.408.0.410.001.4	1		11.00	
5	Porca Tuerca Nut	6.0210.07.0.1415	1		11.00	



SPRINT

Porta Bico Injetor Porta Tobera Nozzle Holder

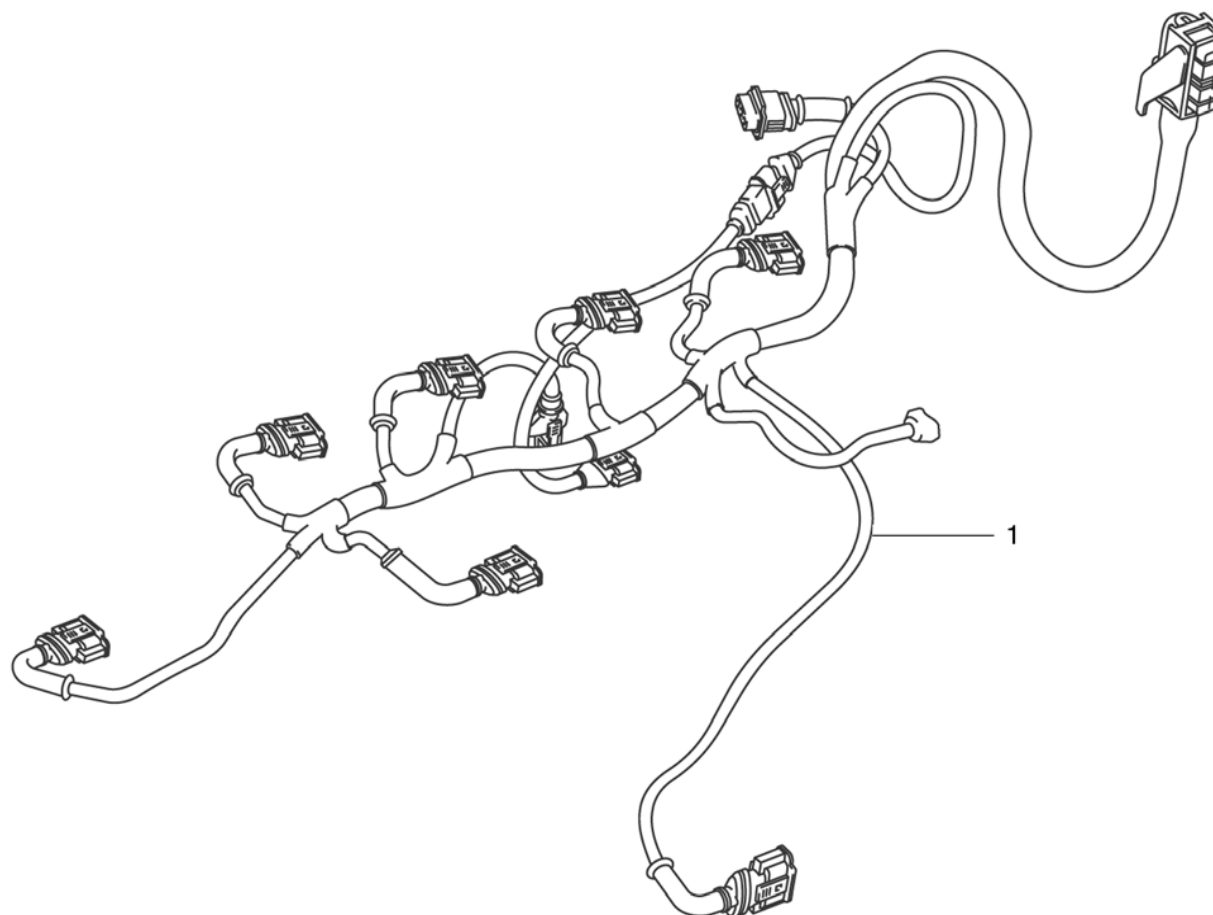
Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Porta Bico Injetor <i>Puerta Tobera</i> Nozzle Holder	9.407.0.464.003.4	4		11.00	
2	Parafuso <i>Tornillo</i> Bolt	9.407.0.350.005.4	4		11.00	
3	Garra de Fixação do Porta Injetor <i>Grapa de Fijación del Porta Tobera</i> Nozzle Holder Fixing Clamp	9.407.0.653.002.4	4		11.00	
4	Arruela de Vedação - 2 mm <i>Arandela de Vedación - 2 mm</i> Sealing Washer - 2 mm	9.407.0.340.039.4	4		11.00	
5	O-Ring 14x3,0 <i>O-Ring 14x3,0</i> O-Ring 14x3,0	6.0493.10.4.0143	4		11.00	



SPRINT

Tubulação de Injeção - Alta Pressão Tubería de Inyección - Alta Presión Injection Piping - High Pressure

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Parafuso Cilíndrico M6x16 <i>Tornillo Cilindrico M6x16</i> Cylindrical Bolt M6x16	6.0200.73.0.0616	1		11.00	
2	Abraçadeira <i>Abrazadera</i> Clamp	9.407.0.977.005.4	1		11.00	
3	Parafuso M8x25 <i>Tornillo M8x25</i> Bolt M8x25	6.0200.26.0.0825	3		11.00	
4	Tubo Distribuidor <i>Caño Distribuidor</i> Rail	9.408.0.907.002.4	1		11.00	
5	Tubo - Bomba / Tubo Distribuidor <i>Caño - Bomba / Tubo Distribuidor</i> Pipe - Rail to High Pressure Pump	9.408.0.906.005.5	1		11.00	
6	Tubo - 4° Cilindro <i>Caño - 4° Cilindro</i> Injection Pipe - 4th Cylinder	9.408.0.906.004.5	1		11.00	
7	Tubo - 3° Cilindro <i>Caño - 3° Cilindro</i> Injection Pipe - 3rd Cylinder	9.408.0.906.003.5	1		11.00	
8	Tubo - 2° Cilindro <i>Caño - 2° Cilindro</i> Injection Pipe - 2nd Cylinder	9.408.0.906.002.5	1		11.00	
9	Tubo - 1° Cilindro <i>Caño - 1° Cilindro</i> Injection Pipe - 1st Cylinder	9.408.0.906.001.5	1		11.00	



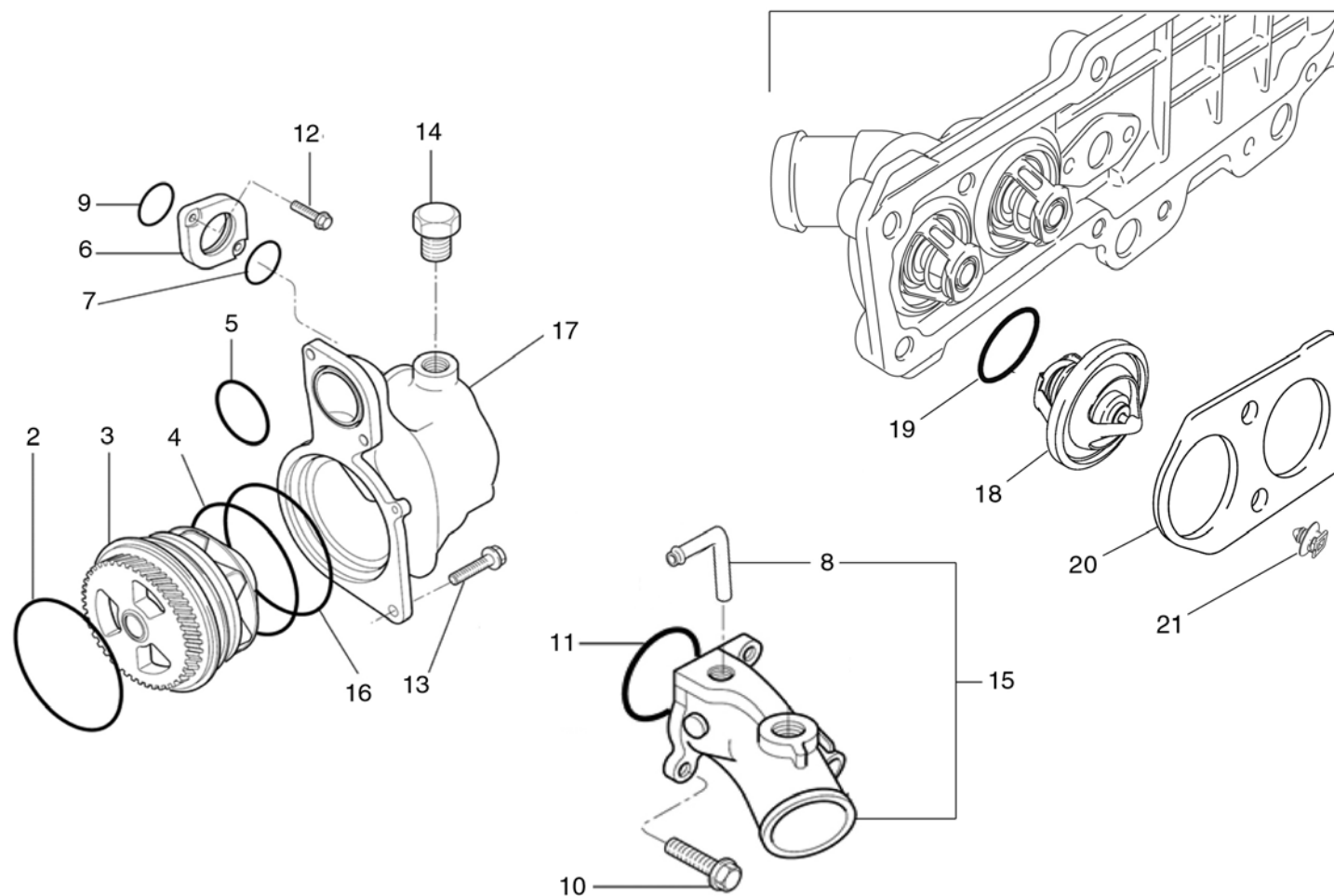
SPRINT

Chicote Elétrico
Chicote Electrico
Harness

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Chicote Elétrico Chicote Electrico Eletrical wrp	9.408.0.077.001.4	1		11.01 11.02 11.03 11.04	
		9.408.0.077.002.4	1		11.05 11.06	

SPRINT

Bomba de Água e Termostatos Bomba de Agua y Termostatos Water Pump and Thermostats



SPRINT

Bomba de Água e Termostatos Bomba de Agua y Termostatos Water Pump and Thermostats

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Bomba de Água Completa <i>Bomba de Agua Completa</i> Water Pump Assembly	9.408.8.731.002.6	1		11.00	
2	O-Ring <i>O-Ring</i> O-Ring	9.0493.10.7.1061	1		11.00	
3	Bomba de Água <i>Bomba de Agua</i> Water Pump	9.408.0.731.001.5	1		11.00	
4	O-Ring <i>O-Ring</i> O-Ring	6.0493.10.7.0921	1		11.00	
5	O-Ring <i>O-Ring</i> O-Ring	9.0493.14.6.0411	1		11.00	
6	Flange <i>Brida</i> Flange	9.407.0.950.003.4	1		11.00	
7	O-Ring <i>O-Ring</i> O-Ring	9.0493.14.6.0583	1		11.00	
8	Tubo de Desaeração <i>Tubo de Desaeración</i> Dearation Pipe	9.407.0.942.003.4	1		11.00	
9	O-Ring <i>O-Ring</i> O-Ring	9.0493.14.6.0531	1		11.00	
10	Parafuso M8x25 <i>Tornillo M8x25</i> Bolt M8x25	6.0200.26.0.0825	2		11.00	
11	O-Ring <i>O-Ring</i> O-Ring	9.407.0.855.006.4	1		11.00	

SPRINT

Bomba de Água e Termostatos Bomba de Agua y Termostatos Water Pump and Thermostats

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
12	Parafuso M8x35 <i>Tornillo M8x35</i> Bolt M8x35	6.0200.26.0.0835	2		11.00	
13	Parafuso M8x20 <i>Tornillo M8x20</i> Bolt M8x20	6.0200.26.0.0820	3		11.00	
14	Bujão <i>Tapón</i> Plug	6.0206.11.0.2021	1		11.00	
15	Bocal de Saída de Água <i>Bocal de Salida de Agua</i> Water Outlet	9.408.0.912.001.6	1		11.00	
16	O-Ring <i>O-Ring</i> O-Ring	9.0493.14.6.0771	1		11.00	
17	Carcaça da Bomba de Água <i>Carcasa de la Bomba de Agua</i> Water Pump Housing	9.408.0.731.002.4	1		11.00	
18	Termostato <i>Termostato</i> Thermostat	9.0525.01.0.0042	2		11.00	
19	Anel de Vedação <i>Anillo de Vedación</i> O-Ring	9.407.0.855.005.4	2		11.00	
20	Espaçador <i>Espaciador</i> Spacer	9.408.0.412.004.4	1		11.00	
21	Clip <i>Clip</i> Clip	9.408.0.991.001.4	2		11.00	

SPRINT

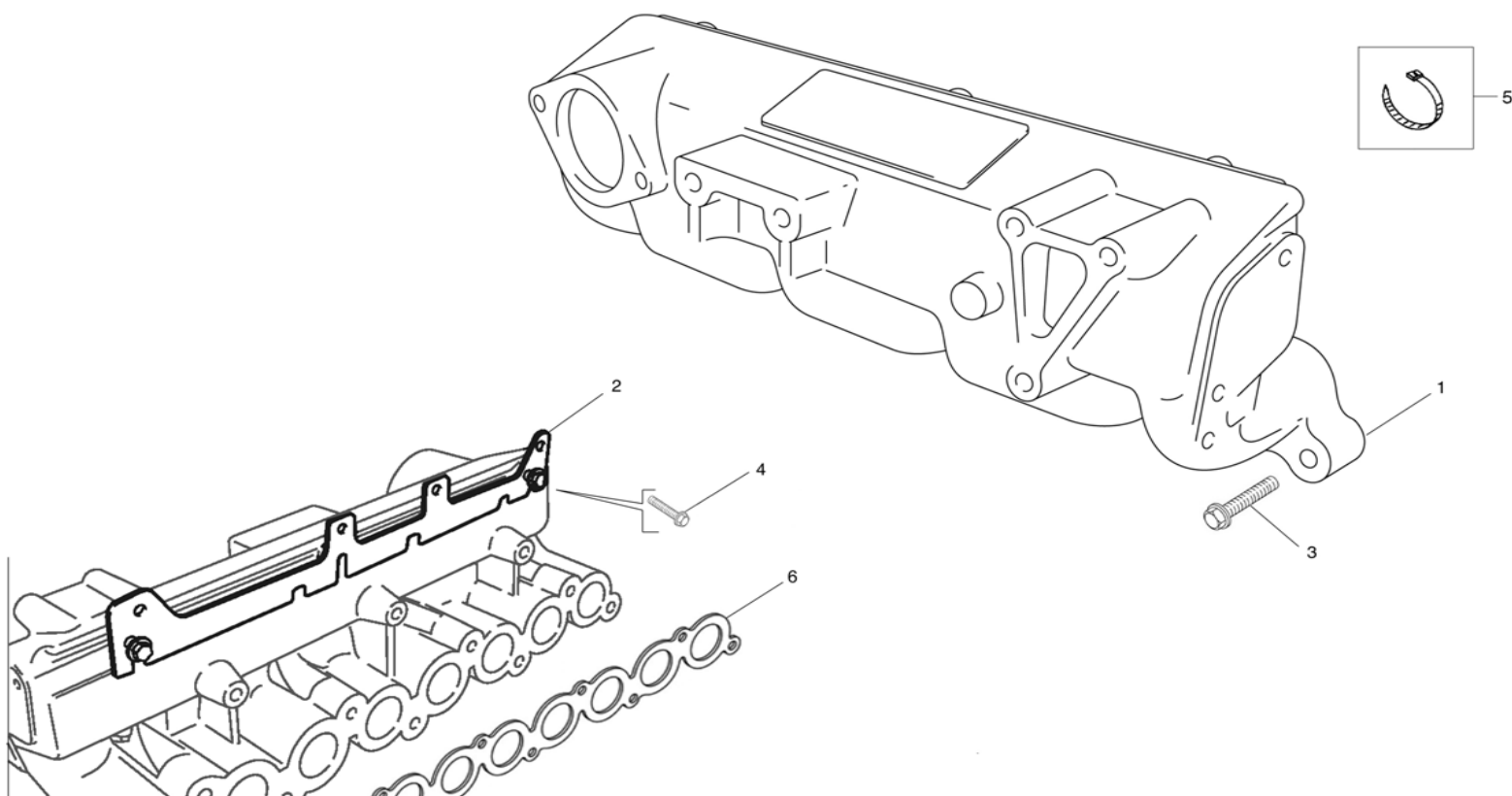
Bomba de Água e Termostatos
Bomba de Agua y Termostatos
Water Pump and Thermostats

ANOTAÇÕES / ANOTACIONES / NOTES



A NAVISTAR COMPANY

MWM INTERNATIONAL
MOTORES



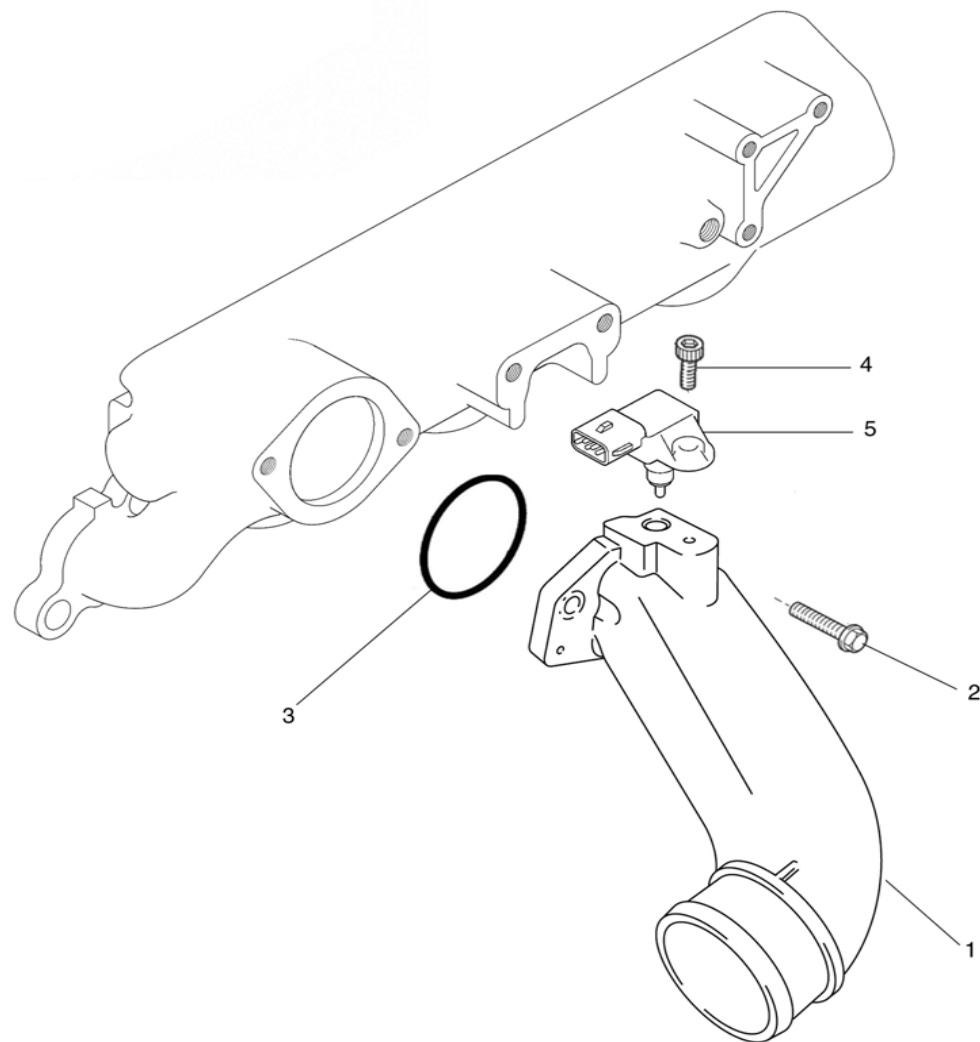
SPRINT

Coletor de Admissão
Múltiple de Admisión
Intake Manifold

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Coletor de Admissão Múltiple de Admisión Intake Manifold	9.407.0.920.010.4	1		11.00	
2	Tampa Tapa Cover	9.407.0.787.008.4	1		11.00	
3	Parafuso M8x35 Tornillo M8x35 Bolt M8x35	6.0200.26.0.0835	9		11.00	
4	Parafuso M6x12 Tornillo M6x12 Bolt M6x12	6.0200.26.0.0612	3		11.00	
5	Abraçadeira Abrazadera Clamp	9.0401.24.4.0049	1		11.00	
6	Junta do Coletor Empaque del Múltiple Manifold Gasket	9.407.0.853.016.4	1		11.00	

SPRINT

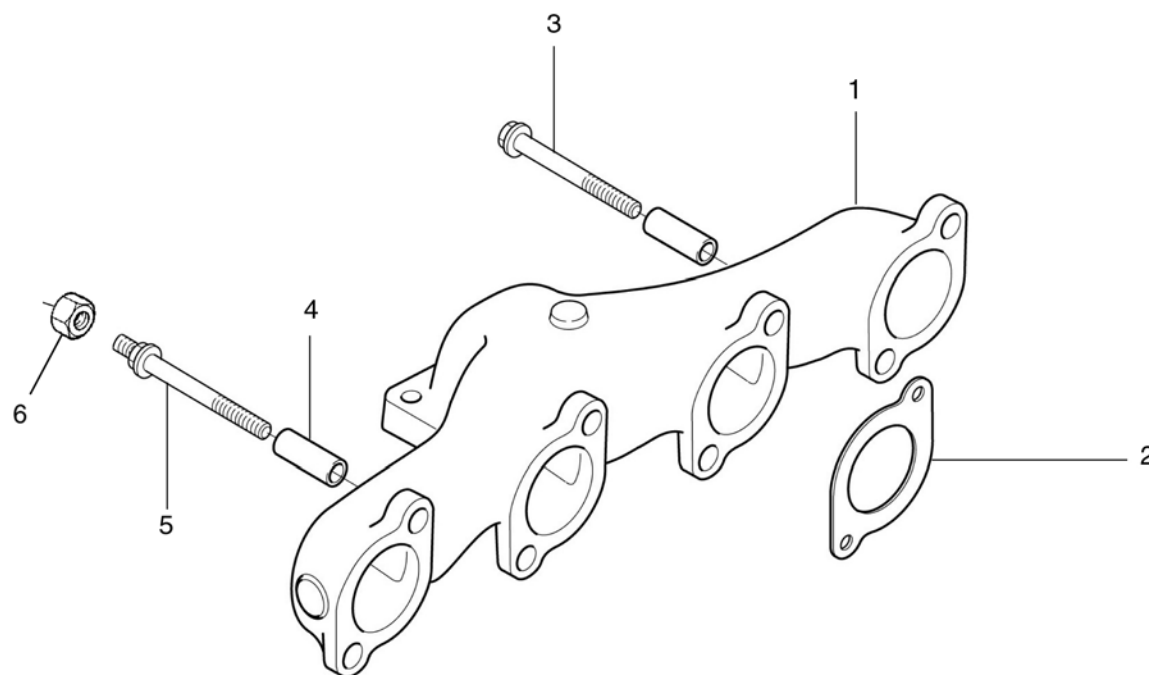
Curva de Admissão
Codo de Admisión
Intake Elbow



SPRINT

Curva de Admissão
Codo de Admisión
Intake Elbow

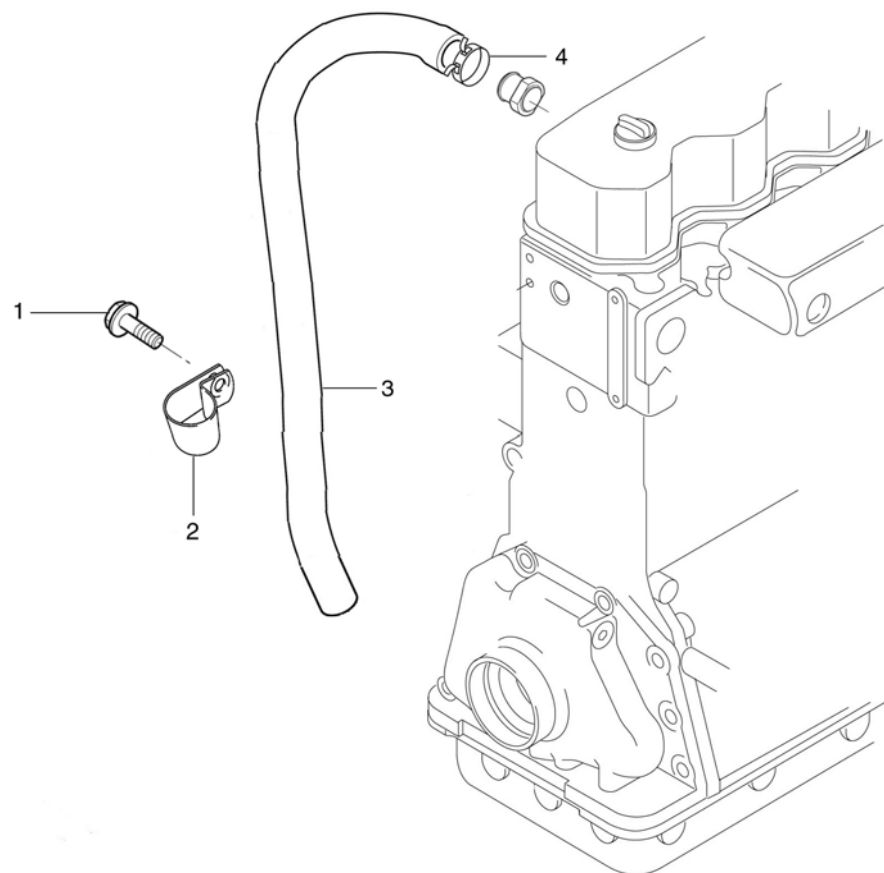
Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Curva de Admissão Codo de Admisión Intake Elbow	9.408.0.921.001.4	1		11.00	
2	Parafuso M8x25 Tornillo M8x25 Bolt M8x25	6.0200.26.0.0825	2		11.00	
3	O-Ring O-Ring O-Ring	6.0493.14.7.0601	1		11.00	
4	Parafuso Cilíndrico M6x20 Tornillo Cilindrico M6x20 Cylindrical Bolt M6x20	6.0200.73.0.0620	1		11.00	
5	Sensor de Temperatura e Pressão do Ar Sensor de Temperatura y Presión de Aire Air Pressure and Temperature Sensor	9.407.0.069.002.4	1		11.00	



SPRINT

Coletor de Escape Múltiple de Escape Exhaust Manifold

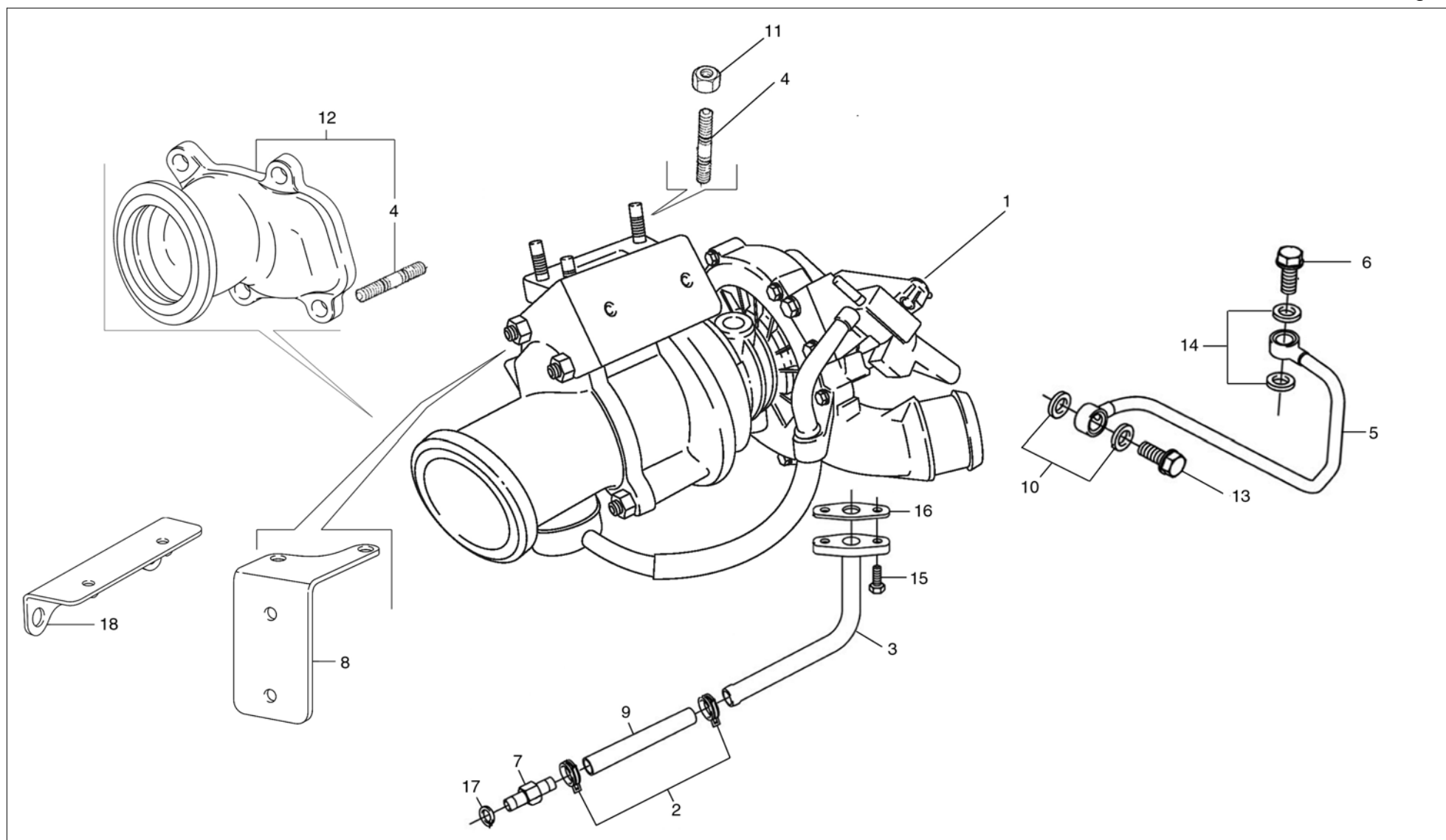
Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Coletor de Escape <i>Múltiple de Escape</i> Exhaust Manifold	9.407.0.930.001.4	1		11.00	
2	Junta <i>Empaque</i> Gasket	9.607.0.853.008.4	4		11.00	
3	Parafuso M10x70 <i>Tornillo M10x70</i> Bolt M10x70	6.0200.29.2.1070	8		11.05 11.06	
		6.0200.29.2.1070	4		11.01 11.02 11.03 11.04	
4	Espaçador <i>Espaciador</i> Spacer	9.407.0.412.006.4	8		11.00	
5	Parafuso Cabeça Sextavada <i>Tornillo Cabeza Sextavada</i> Hexagonal Head Bolt	9.407.0.350.017.4	4		11.01 11.02 11.03 11.04	
6	Porca Stover M10 <i>Tuerca Stover M10</i> Stover Nut M10	9.0210.17.1.1002	2		11.01 11.02 11.03 11.04	



SPRINT

Respiro do Motor Respiro del Motor Engine Breather

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Parafuso M8x16 Tornillo M8x16 Bolt M8x16	6.0200.26.0.0816	1		11.00	
2	Abraçadeira Abrazadera Clamp	9.410.0.977.001.4	1		11.00	
3	Mangueira Manguera Hose	9.408.0.861.002.4	1		11.00	
4	Abraçadeira Abrazadera Clamp	9.0401.55.0.0025	1		11.00	



SPRINT

Sobrealimentação
Sobrealimentación
Turbocharging

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Turboalimentador	9.0529.20.1.0120	1		11.05 11.06	
	<i>Turbocompresor</i> Turbocharger	9.0529.20.1.0121	1		11.01 11.02 11.03 11.04	
2	Abraçadeira <i>Abrazadera</i> Clamp	9.0401.55.0.0025	2		11.00	
3	Tubo - Retorno de Óleo <i>Caño - Retorno de Aceite</i> <i>Lubrificante</i> Pipe - Lube Oil Return	9.408.0.901.007.5	1		11.00	
4	Prisioneiro <i>Espárrago</i> Stud	9.407.0.351.004.4	8		11.00	
5	Tubo - Entrada de Óleo <i>Caño - Entrada de Aceite</i> Oil Inlet Pipe	9.408.0.901.006.5	1		11.00	
6	Parafuso Oco M14x1,5 <i>Tornillo Hueco M14x1,5</i> Hollow Screw M14x1,5	6.0404.34.0.0010	1		11.00	
7	Niple <i>Niple</i> Nipple	9.408.0.355.002.5	1		11.00	
8	Suporte <i>Soporte</i> Bracket	9.408.0.637.003.5	1		11.01 11.02 11.03 11.04	
9	Mangueira <i>Manguera</i> Hose	9.408.0.861.004.4	1		11.00	
10	Arruela de Vedação <i>Arandela de Vedación</i> Sealing Washer	6.0492.01.0.1418	2		11.00	
11	Porca Stover M10 <i>Tuerca Stover M10</i> Stover Nut M10	9.0210.17.1.1002	8		11.00	

SPRINT

Sobrealimentação
Sobrealimentación
Turbocharging

Item <i>Item</i> Item	Descrição <i>Descripción</i> Description	Peça N° <i>Pieza N°</i> Part Nr	Motores <i>Motores</i> Engines		Aplicação <i>Aplicación</i> Application	Observações <i>Observaciones</i> Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
12	Espaçador <i>Espaciador</i> Spacer	9.408.0.412.003.4	1		11.00	
13	Parafuso Oco <i>Tornillo Hueco</i> Hollow Screw	9.407.0.350.018.4	1		11.00	
14	Arruela de Vedação <i>Arandela de Vedación</i> Sealing Washer	6.0492.01.0.1218	2		11.00	
15	Parafuso M6x16 <i>Tornillo M6x16</i> Bolt M6x16	6.0200.26.0.0616	2		11.00	
16	Junta <i>Empaque</i> Gasket	9.607.0.853.007.4	1		11.00	
17	Arruela de Vedação <i>Arandela de Vedación</i> Sealing Washer	9.0492.11.0.2227	1		11.00	
18	Suporte <i>Soporte</i> Bracket	9.408.0.637.002.5	1		11.01 11.02 11.03 11.04	

SPRINT

Sobrealimentação
Sobrealimentación
Turbocharging

ANOTAÇÕES / ANOTACIONES / NOTES

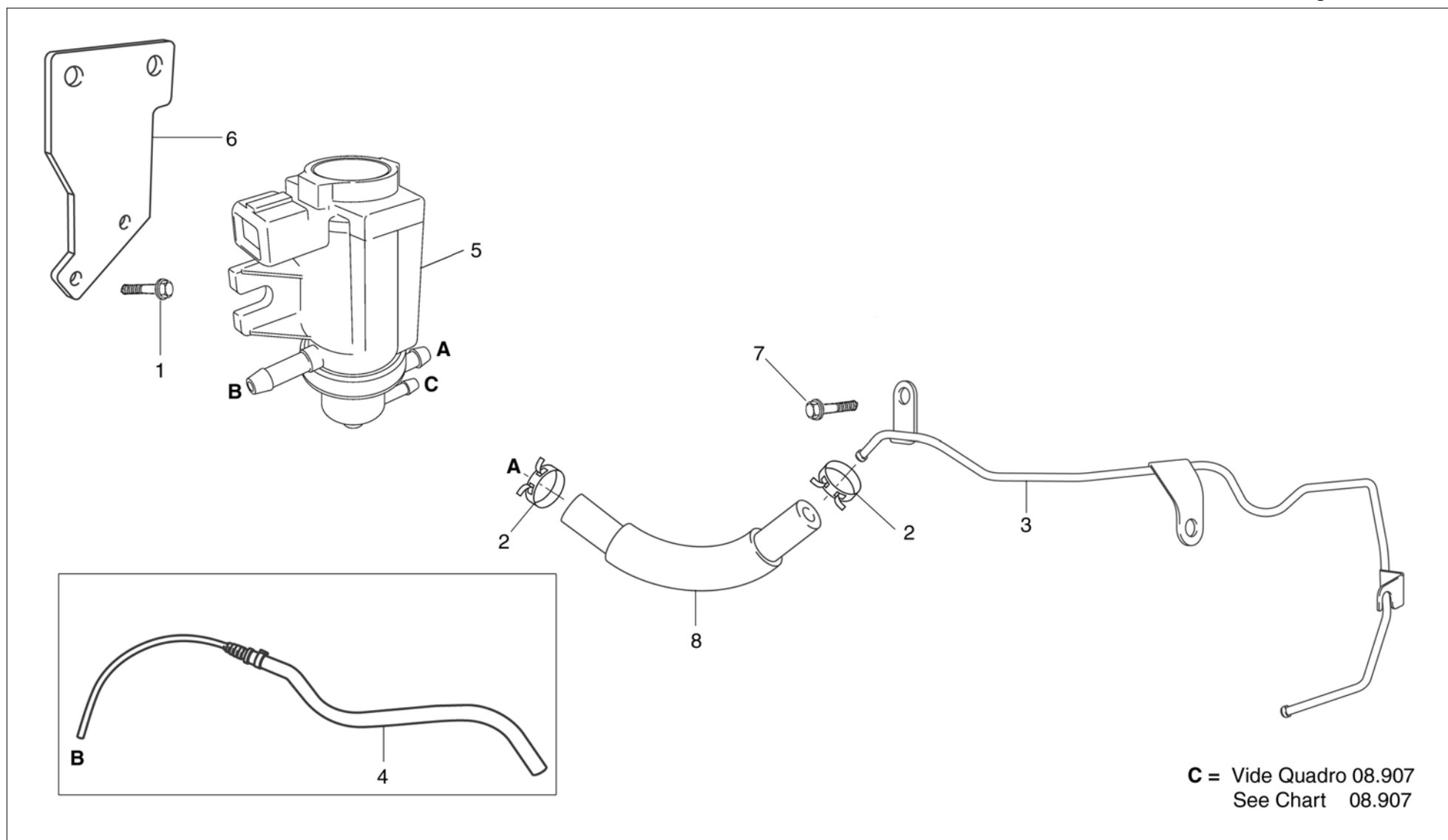


A NAVISTAR COMPANY

MWM INTERNATIONAL[®]
MOTORES

SPRINT

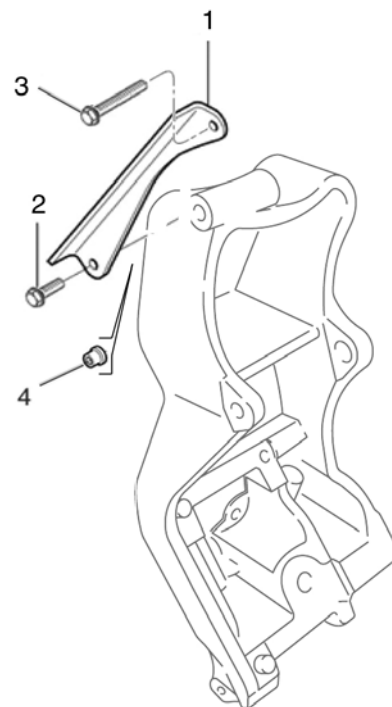
Modulador do Turbocompressor Modulador del Turbocompresor Turbocharger Modulator



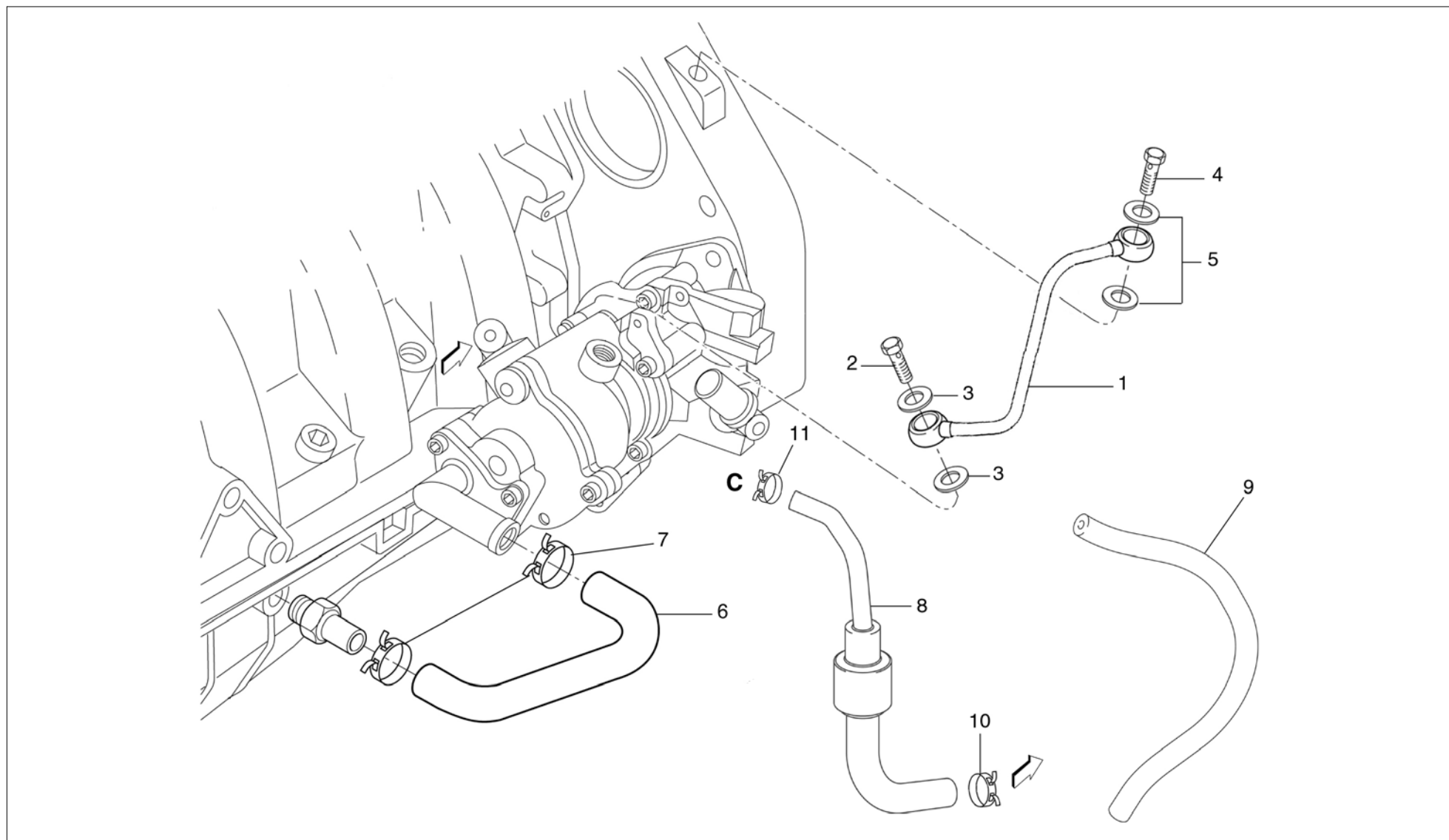
SPRINT

Modulador do Turbocompressor Modulador del Turbocompresor Turbocharger Modulator

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Parafuso M10x20 <i>Tornillo M10x20</i> Bolt M10x20	6.0200.26.0.1020	2		11.05 11.06	
2	Abraçadeira <i>Abrazadera</i> Clamp	9.0401.58.0.0012	4		11.00	
3	Tubo <i>Caño</i> Pipe	9.408.0.901.013.5	1		11.00	
4	Tubo <i>Caño</i> Pipe	9.408.0.901.015.5	1		11.05 11.06	
		9.408.0.901.016.5	1		11.01 11.02 11.03 11.04	
5	Modulador <i>Modulador</i> Modulator	9.407.0.767.008.4	1		11.00	-> P1A000413 (09/05)
6	Suporte <i>Soporte</i> Bracket	9.408.0.637.005.5	1		11.00	
7	Parafuso M8x20 <i>Tornillo M8x20</i> Bolt M8x20	6.0200.26.0.0820	1		11.00	
8	Mangueira <i>Manguera</i> Hose	9.408.0.861.011.4	1		11.00	



Item <i>Item</i> Item	Descrição <i>Descripción</i> Description	Peça N° <i>Pieza N°</i> Part Nr	Motores <i>Motores</i> Engines		Aplicação <i>Aplicación</i> Application	Observações <i>Observaciones</i> Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Suporte do Alternador <i>Soporte del Alternador</i> Alternator Bracket	9.407.0.630.016.4	1		11.00	
2	Parafuso M8x75 <i>Tornillo M8x75</i> Bolt M8x75	6.0200.26.0.0875	1		11.00	
3	Parafuso M10x100 <i>Tornillo M10x100</i> Bolt M10x100	6.0200.26.0.1011	1		11.00	
4	Bucha <i>Buje</i> Bush	9.407.0.330.023.4	1		11.00	



SPRINT

Bomba de Vácuo Bomba de Vácuo Vacuum Pump

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Tubo de Entrada de Óleo <i>Caño de Entrada de Aceite</i> Lube Oil Inlet Pipe	9.407.0.901.056.5	1		11.01 11.02 11.05 11.06	
2	Parafuso Oco M10x1 <i>Tornillo Hueco M10x1</i> Hollow Screw M10x1	6.0404.34.0.0006	1		11.01 11.02 11.05 11.06	
3	Arruela de Vedação <i>Arandela de Vedación</i> Sealing Washer	9.0492.11.0.1016	2		11.01 11.02 11.05 11.06	
4	Parafuso Oco M8x1 <i>Tornillo Hueco M8x1</i> Hollow Screw M8x1	6.0404.34.0.0005	1		11.01 11.02 11.05 11.06	
5	Arruela de Vedação <i>Arandela de Vedación</i> Sealing Washer	9.0492.11.0.0814	2		11.01 11.02 11.05 11.06	
6	Tubo de Retorno de Óleo <i>Caño de Retorno de Aceite</i> Lube Oil Return Pipe	9.408.0.861.005.4	1		11.01 11.02 11.05 11.06	
7	Abraçadeira <i>Abrazadera</i> Clamp	9.0401.55.0.0024	2		11.01 11.02 11.05 11.06	
8	Mangueira - Bomba de Vácuo / Modulador <i>Manguera - Bomba de Vácuo / Modulador</i> Hose - Vacuum Pump to Modulator	9.408.0.861.010.4	1		11.03 11.04 11.06	
9	Mangueira - Bomba de Vácuo / Modulador <i>Manguera - Bomba de Vácuo / Modulador</i> Hose - Vacuum Pump to Modulator	9.408.0.861.012.4	1		11.01 11.02 11.05	
10	Abraçadeira <i>Abrazadera</i> Clamp	9.0401.58.0.0010	1		11.00	

SPRINT

Bomba de Vácuo
Bomba de Vácuo
Vacuum Pump

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
11	Abraçadeira Abrazadera Clamp	9.0401.58.0.0012	2		11.00	

SPRINT

Bomba de Vácuo
Bomba de Vácuo
Vacuum Pump

ANOTAÇÕES / ANOTACIONES / NOTES

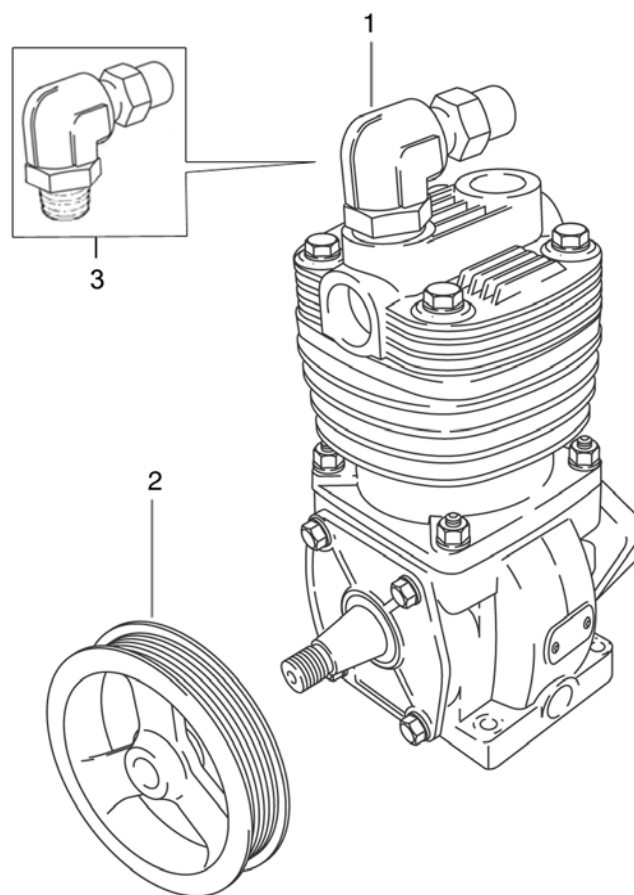


A NAVISTAR COMPANY

MWM INTERNATIONAL®
MOTORES

SPRINT

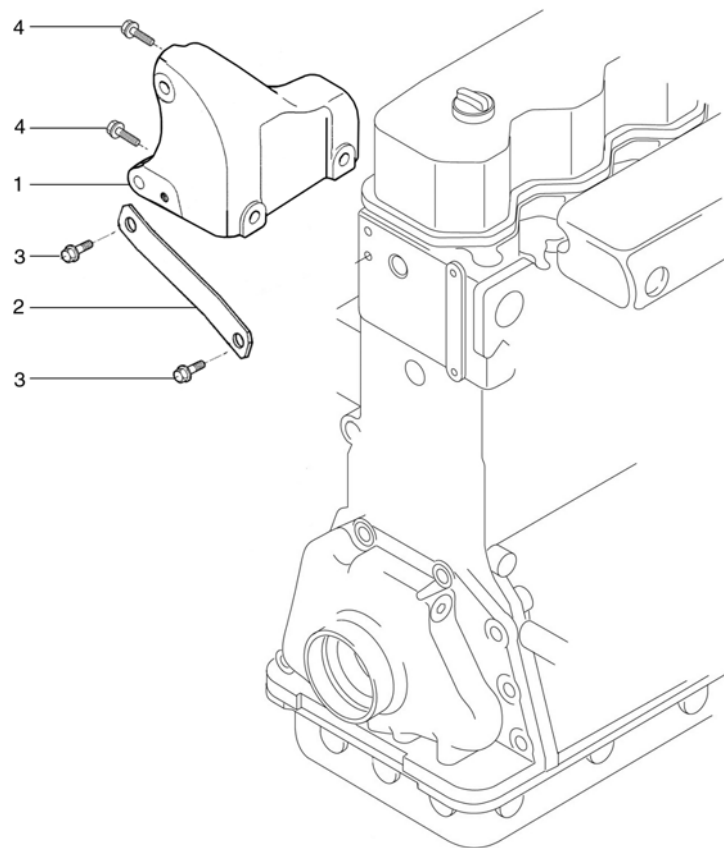
Compressor de Ar
Compresor de Aire
Air Compressor



SPRINT

Compressor de Ar
Compresor de Aire
Air Compressor

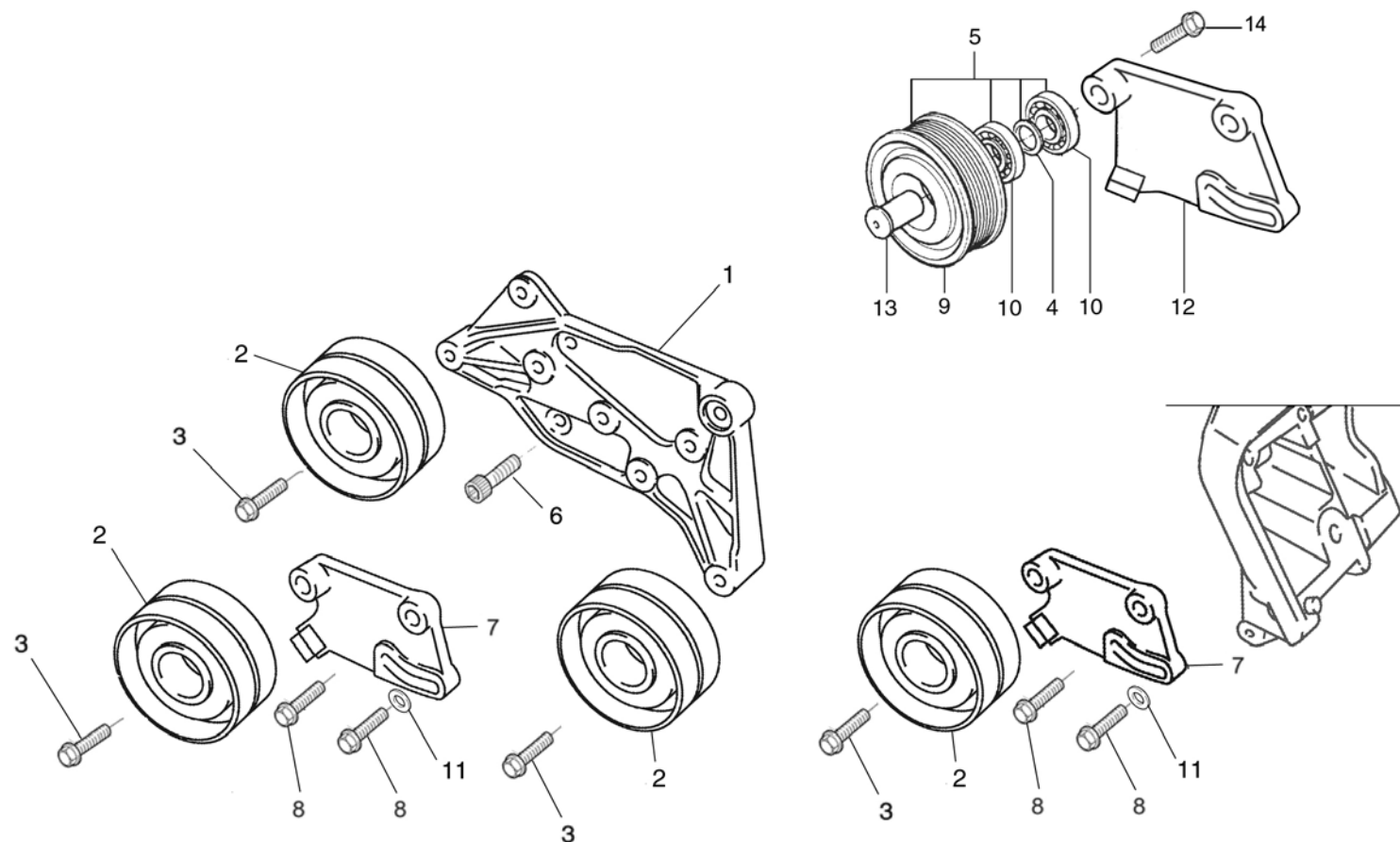
Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Compressor de Ar Compresor de Aire Air Pressure	9.408.0.051.001.4	1		11.03 11.04 11.06	
2	Polia Polea Pulley	9.408.0.381.002.4	1		11.03 11.04 11.06	
3	Conexão Conexion Connection	9.408.0.355.007.4	1		11.06	



SPRINT

Fixação do Compressor do Ar-Condicionado Fijación del Compresor del Aire Acondicionado Air Conditioning Compressor Mounting

Item <i>Item</i> Item	Descrição <i>Descripción</i> Description	Peça N° <i>Pieza N°</i> Part Nr	Motores <i>Motores</i> Engines		Aplicação <i>Aplicación</i> Application	Observações <i>Observaciones</i> Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Suporte do Compressor <i>Soporte del Compresor</i> Compressor Bracket	9.408.0.638.001.4	1		11.01 11.03	
2	Tala <i>Eclisa</i> Splint	9.408.0.650.001.4	1		11.01 11.03	
3	Parafuso M8x20 <i>Tornillo M8x20</i> Bolt M8x20	6.0200.26.0.0820	2		11.01 11.03	
4	Parafuso M10x35 <i>Tornillo M10x35</i> Bolt M10x35	9.0200.23.0.1035	2		11.01 11.03	



SPRINT

Alavanca do Tensor e Fixação Palanca del Tensor y Fijación Tensioner Lever and Fastening

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Suporte Soporte Bracket	9.408.0.636.001.4	1		11.00	
2	Polia Lisa Polea Lisa Flat Pulley	9.610.0.380.001.4	1		11.02 11.05	
		9.610.0.380.001.4	3		11.01 11.03	
		9.610.0.380.001.4	2		11.04 11.06	
3	Parafuso M10x20 Tornillo M10x20 Bolt M10x20	6.0200.26.0.1020	3		11.00	
4	Anel Espaçador Anillo Espaciador Spacer Ring	9.229.0.340.026.4	1		11.02 11.04 11.05 11.06	
5	Polia Ranhurada - Cj. Polea Acanalada - Cj. Grooved Pulley - Assy.	9.610.0.381.014.6	1		11.02 11.04 11.05 11.06	
6	Parafuso Cilíndrico M8x20 Tornillo Cilindrico M8x20 Cylindrical Bolt M8x20	9.0200.77.2.0820	3		11.00	
7	Alavanca do Tensor Palanca del Tensor Tensioner Lever	9.408.0.640.001.4	1		11.01 11.04 11.06	
		9.408.0.640.001.4	2		11.03	
8	Parafuso M8x30 Tornillo M8x30 Bolt M8x30	6.0200.26.0.0830	2		11.00	
9	Polia Polea Pulley	9.610.0.381.010.4	1		11.02 11.04 11.05 11.06	
10	Rolamento Rodamiento Bearing	6.0320.07.4.6204	2		11.02 11.04 11.05 11.06	
11	Arruela Arandela Washer	9.407.0.340.025.4	1		11.00	

SPRINT

Alavanca do Tensor e Fixação
Palanca del Tensor y Fijación
Tensioner Lever and Fastening

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
12	Alavanca Palanca Lever	9.408.0.640.002.4	1		11.02 11.04 11.05 11.06	
13	Bucha Buje Bush	9.229.0.330.054.4	1		11.02 11.04 11.05 11.06	
14	Parafuso M8x30 Tornillo M8x30 Bolt M8x30	6.0200.26.0.0830	1		11.02 11.04 11.05 11.06	

SPRINT

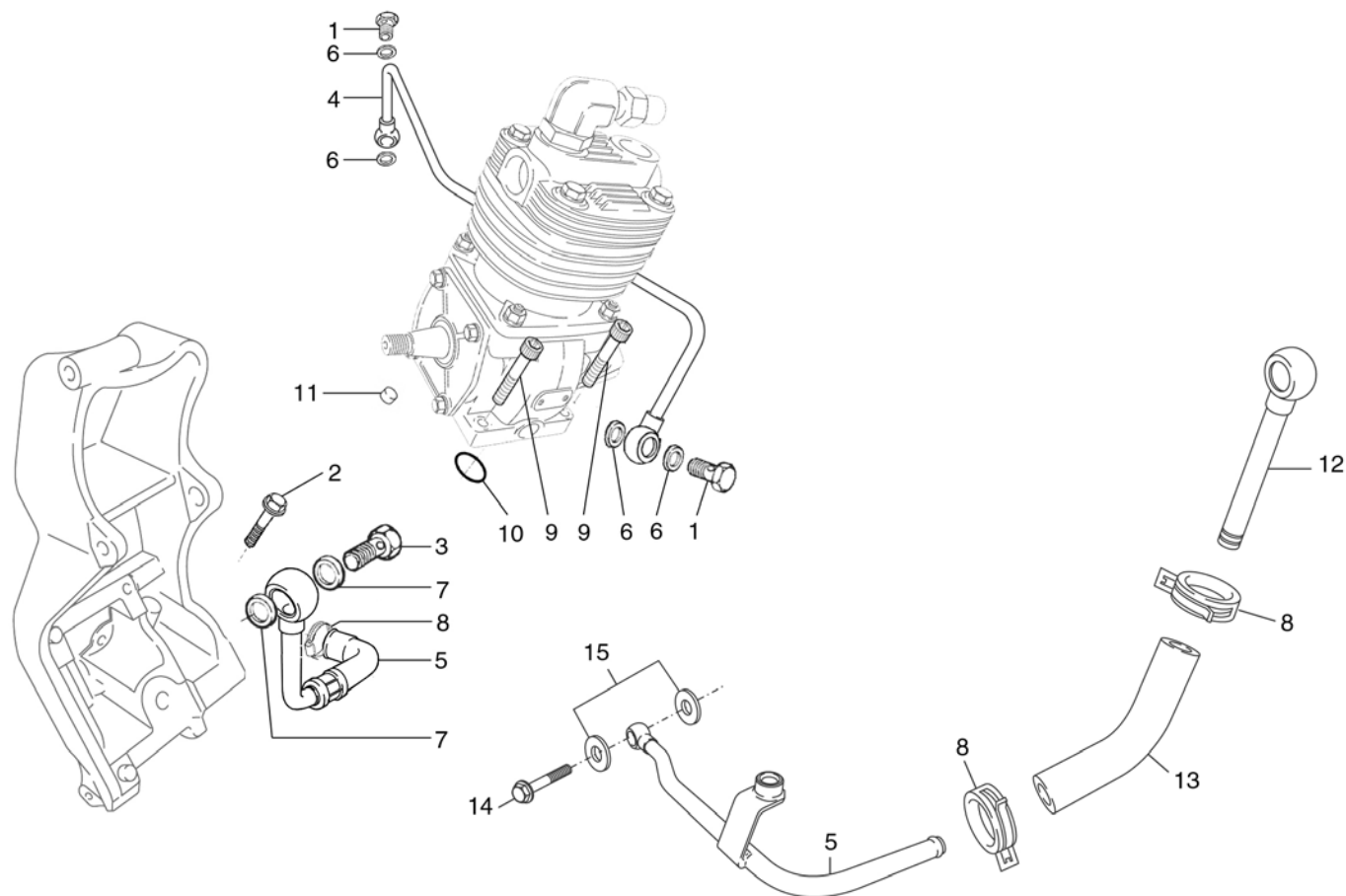
Alavanca do Tensor e Fixação
Palanca del Tensor y Fijación
Tensioner Lever and Fastening

ANOTAÇÕES / ANOTACIONES / NOTES



A NAVISTAR COMPANY

MWM INTERNATIONAL
MOTORES



SPRINT

Fixação e Lubrificação do Compressor de Ar Fijación y Lubricación deç Compressor de Aire Air Compressor Mounting and Fixing

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Parafuso Oco M10x1 <i>Tornillo Hueco M10x1</i> Hollow Screw M10x1	6.0404.34.0.0006	2		11.03 11.04 11.06	
2	Parafuso M8x20 <i>Tornillo M8x20</i> Bolt M8x20	6.0200.26.0.0820	1		11.03 11.04 11.06	
3	Parafuso Oco M16x1,5 <i>Tornillo Hueco M16x1,5</i> Hollow Screw M16x1,5	6.0404.34.0.0012	2		11.03 11.04 11.06	
4	Tubo - Entrada de Óleo <i>Caño - Entrada de Aceite</i> Oil Inlet Pipe	9.408.0.901.001.5	1		11.03 11.04 11.06	
5	Tubo - Retorno de Óleo <i>Caño - Retorno de Aceite</i> <i>Lubrificante</i> Pipe - Lube Oil Return	9.408.0.901.005.5	1		11.03 11.04 11.06	-> P1A000412 (08/05)
		9.408.0.901.012.5	1		11.03 11.04 11.06	>- P1A000413 (09/05)
6	Arruela de Vedação <i>Arandela de Vedación</i> Sealing Washer	9.0492.11.0.1016	4		11.03 11.04 11.06	
7	Arruela de Vedação <i>Arandela de Vedación</i> Sealing Washer	9.0492.11.0.1620	4		11.03 11.04 11.06	
8	Abraçadeira <i>Abrazadera</i> Clamp	9.0401.55.0.0019	2		11.03 11.04 11.06	>- P1A000413 (09/05)
		9.0401.55.0.0024	1		11.03 11.04 11.06	-> P1A000412 (09/05)
9	Parafuso Cilíndrico M8x40 <i>Tornillo Cilindrico M8x40</i> Cylindrical Bolt M8x40	6.0200.73.0.0840	4		11.03 11.04 11.06	
10	O-Ring <i>O-Ring</i> O-Ring	9.0493.10.6.0241	1		11.03 11.04 11.06	
11	Pino Guia <i>Perno Guia</i> Guide Pin	9.407.0.310.004.4	2		11.03 11.04 11.06	

SPRINT

Fixação e Lubrificação do Compressor de Ar Fijación y Lubricación deç Compressor de Aire Air Compressor Mounting and Fixing

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
12	Tubo - Retorno de Óleo <i>Caño - Retorno de Aceite</i> <i>Lubrificante</i> Pipe - Lube Oil Return	9.408.0.901.014.5	1		11.03 11.04 11.06	
13	Mangueira <i>Manguera</i> Hose	9.407.0.861.065.4	1		11.03 11.04 11.06	
14	Parafuso Oco M12x15 <i>Tornillo Hueco M12x15</i> Hollow Screw M12x15	6.0404.34.0.0010	1		11.03 11.04 11.06	
15	Arruela de Vedação <i>Arandela de Vedación</i> Sealing Washer	9.00492.11.0.1418	2		11.03 11.04 11.06	

SPRINT

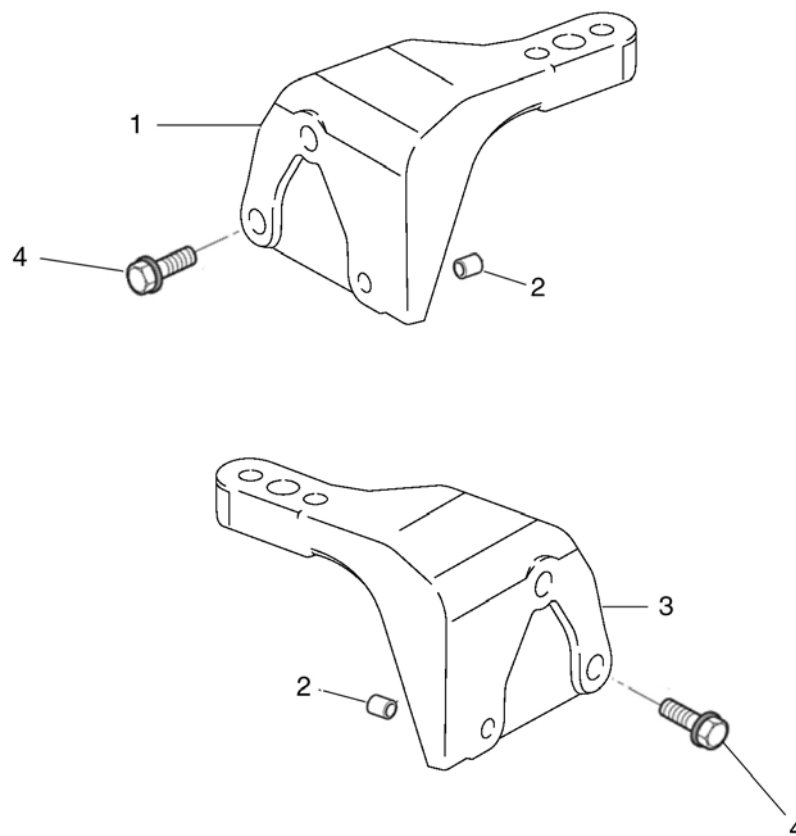
Fixação e Lubrificação do Compressor de Ar
Fijación y Lubricación deç Compressor de Aire
Air Compressor Mounting and Fixing

ANOTAÇÕES / ANOTACIONES / NOTES



A NAVISTAR COMPANY

MWM INTERNATIONAL®
MOTORES



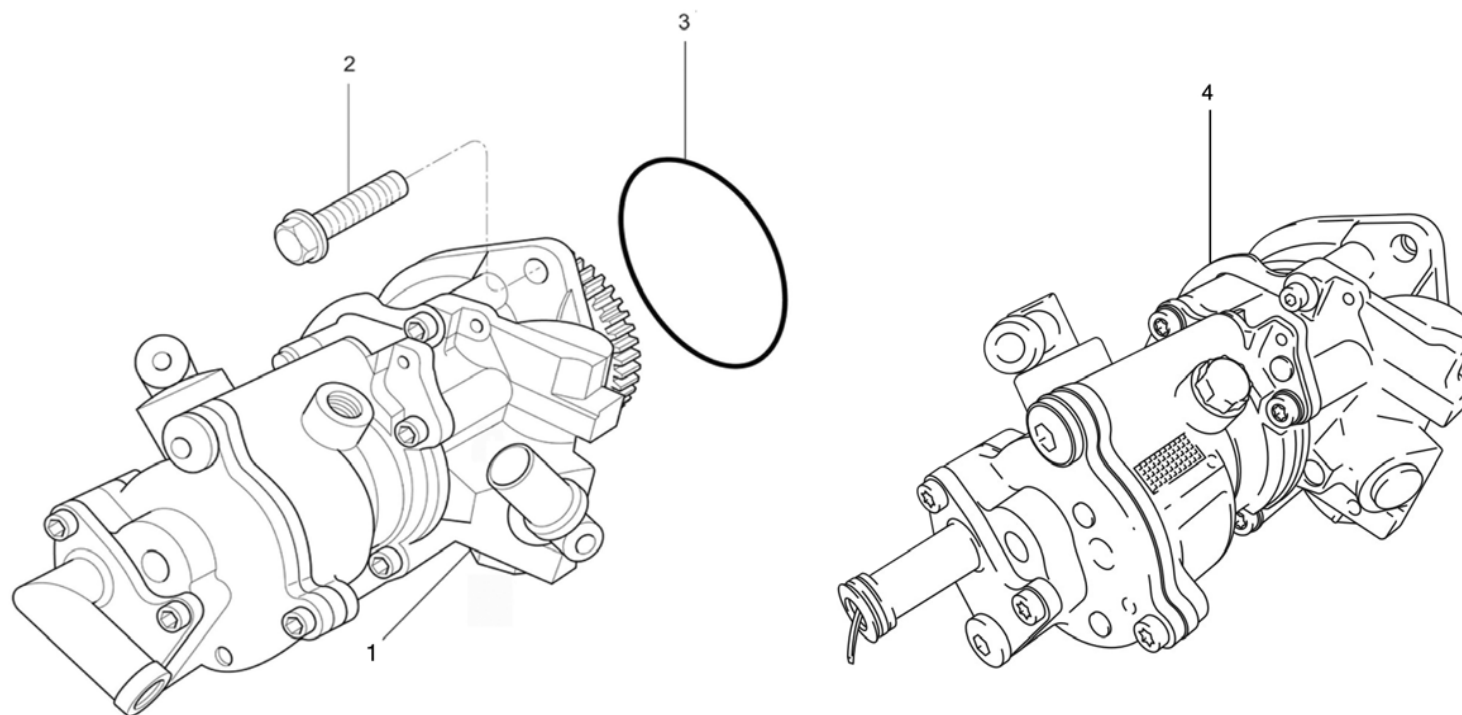
SPRINT

Suporte do Motor
Soporte del Motor
Engine Bracket

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Suporte Dianteiro do Motor - LE Soporte Delantero del Motor - LI Engine Front Mounting - LS	9.408.0.601.001.4	1		11.00	
2	Pino Guia Perno Guia Guide Pin	9.407.0.310.004.4	4		11.00	
3	Suporte Dianteiro do Motor - LD Soporte Delantero del Motor - LD Engine Front Mounting - RS	9.408.0.601.002.4	1		11.00	
4	Parafuso M10x30 Tornillo M10x30 Bolt M10x30	6.0200.26.0.1030	6		11.00	

SPRINT

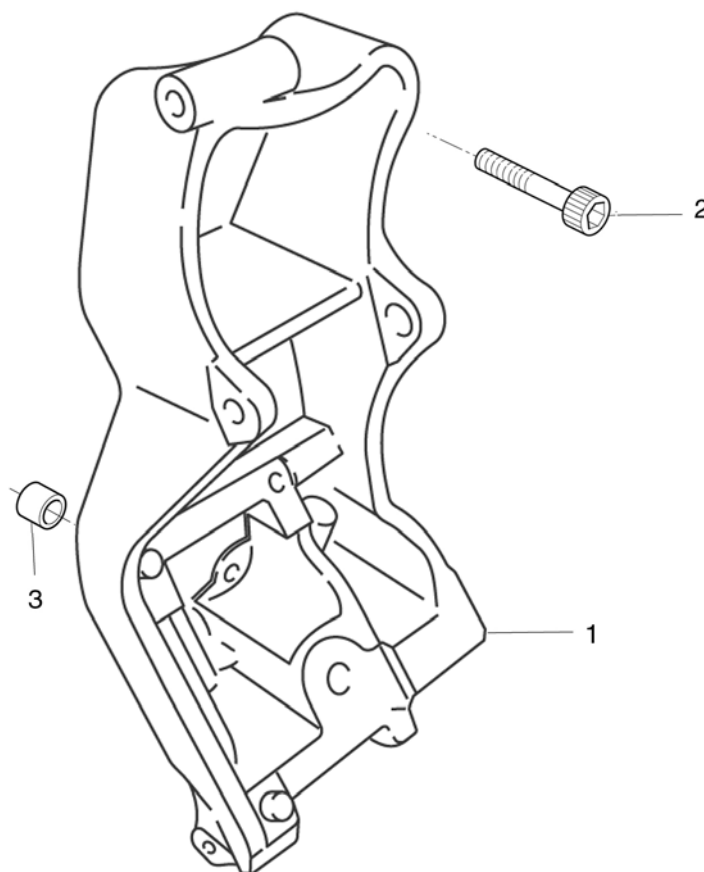
Bomba Hidráulica da Direção / Bomba de Vácuo
Bomba Hidráulica de la Dirección / Bomba de Vácuo
Steering Hydraulic Pump / Vacuum Pump



SPRINT

Bomba Hidráulica da Direção / Bomba de Vácuo Bomba Hidráulica de la Dirección / Bomba de Vácuo Steering Hydraulic Pump / Vacuum Pump

Item Item Item	Descrição Descripción Description	Peça N° Pieza N° Part Nr	Motores Motores Engines		Aplicação Aplicación Application	Observações Observaciones Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Bomba Hidráulica com Bomba de Vácuo <i>Bomba Hidráulica con Bomba de Vácuo</i> Hydraulic Pump with Vacuum Pump	9.408.0.053.001.4	1		11.01 11.02 11.05	
2	Parafuso M8x25 <i>Tornillo M8x25</i> Bolt M8x25	6.0200.26.0.0825	2		11.01 11.02 11.05 11.06	
3	O-Ring <i>O-Ring</i> O-Ring	9.407.8.855.009.4	1		11.01 11.02 11.05	
4	Bomba de Vácuo <i>Bomba de Vácuo</i> Vacuum Pump	9.408.0.053.002.4	1		11.03 11.04 11.06	



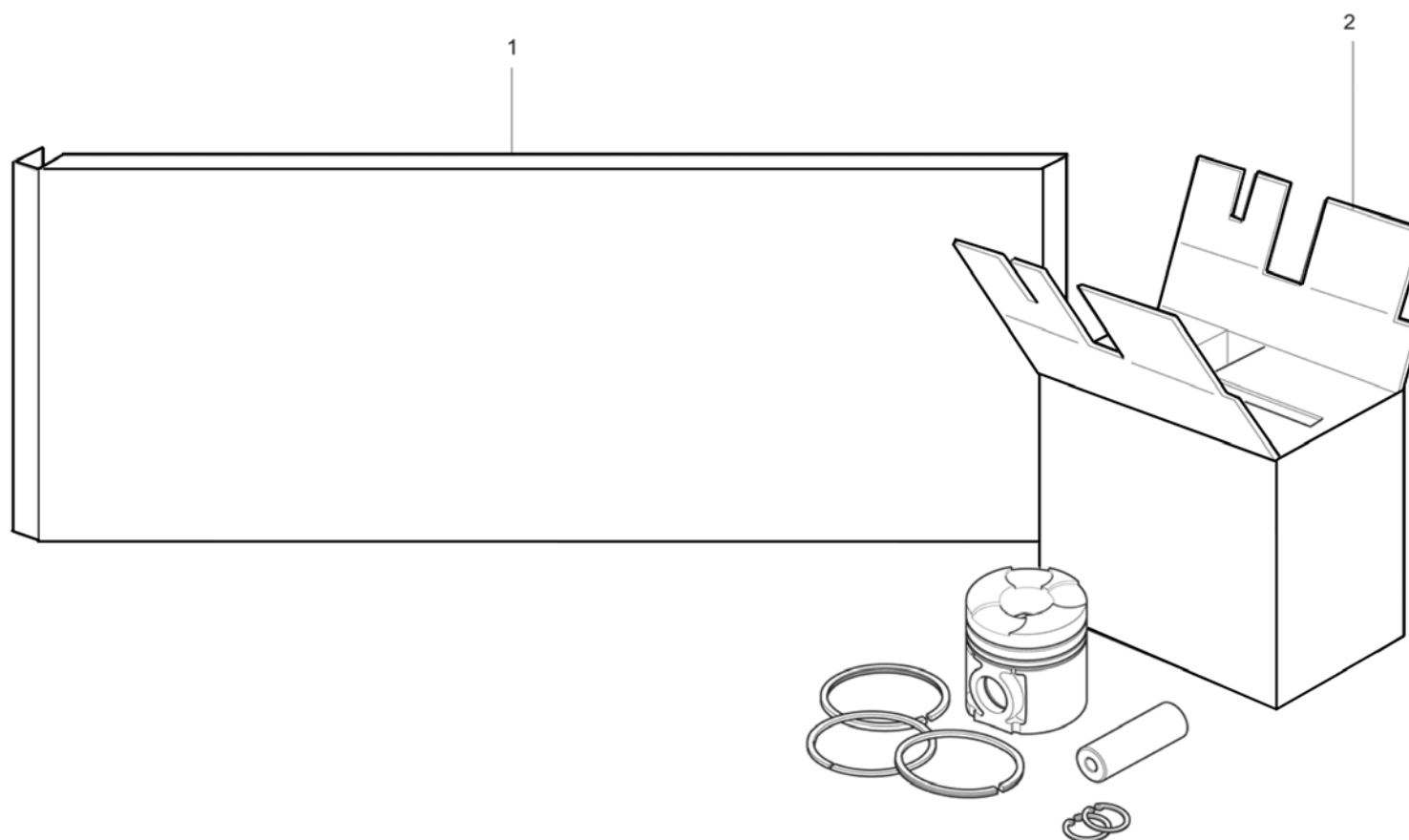
SPRINT

Tomada de Força
Tomada de Fuerza
Power Take Off

Item <i>Item</i> Item	Descrição <i>Descripción</i> Description	Peça N° <i>Pieza N°</i> Part Nr	Motores <i>Motores</i> Engines		Aplicação <i>Aplicación</i> Application	Observações <i>Observaciones</i> Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Suporte da Tomada de Força <i>Soporte de la Tomada de Fuerza</i> Power Take Off Bracket	9.408.0.630.002.4	1		11.00	
2	Parafuso Cilíndrico M8x30 <i>Tornillo Cilindrico M8x30</i> Cylindrical Bolt M8x30	6.0200.73.0.0830	6		11.00	
3	Pino Guia <i>Perno Guia</i> Guide Pin	9.407.0.310.004.4	2		11.00	

SPRINT

Jogo de Reparo
Juego de Reparación
Repair Kit



SPRINT

Jogo de Reparo Juego de Reparación Repair Kit

Item <i>Item</i> Item	Descrição <i>Descripción</i> Description	Peça N° <i>Pieza N°</i> Part Nr	Motores <i>Motores</i> Engines		Aplicação <i>Aplicación</i> Application	Observações <i>Observaciones</i> Remarks
			4.08TCE	6.08TCE		
1	Jogo de Juntas <i>Juego de Empaques</i> Gasket Set	9.408.8.013.001.6	1		11.00	
2	Kit de Reparo para 1 Cilíndro <i>Juego de Reparación para Uno</i> <i>Cilindro</i> Repair Kit One Cylinder	9.408.8.160.001.6	4		11.00	STD
		9.408.8.160.002.6	4		11.00	0,25 mm
		9.408.8.160.003.6	4		11.00	0,50 mm
		9.408.8.160.004.6	4		11.00	0,75 mm
		9.408.8.160.005.6	4		11.00	1,00 mm

SPRINT

Índice Numérico de Peças Índice Numérico de Repuestos Part Number Index

Peça Número <i>Pieza Numero</i> Part Number	Quadro <i>Cuadro</i> Chart	Item <i>Item</i> Item	Peça Número <i>Pieza Numero</i> Part Number	Quadro <i>Cuadro</i> Chart	Item <i>Item</i> Item	Peça Número <i>Pieza Numero</i> Part Number	Quadro <i>Cuadro</i> Chart	Item <i>Item</i> Item	Peça Número <i>Pieza Numero</i> Part Number	Quadro <i>Cuadro</i> Chart	Item <i>Item</i> Item	Peça Número <i>Pieza Numero</i> Part Number	Quadro <i>Cuadro</i> Chart	Item <i>Item</i> Item
6.0200.26.0.0612	08.701	4	6.0200.27.2.1440	08.130	3	6.0404.34.0.0010	08.916	14	9.0492.11.0.1620	08.118	12	9.407.0.310.004.4	08.960	3
6.0200.26.0.0616	08.751	15	6.0200.29.2.1070	08.705	3	6.0404.34.0.0012	08.916	3	9.0492.11.0.1620	08.916	7	9.407.0.310.006.4	08.110	2
6.0200.26.0.0816	08.118	2	6.0200.70.0.1255	08.120	8	6.0492.01.0.0812	08.115	15	9.0492.11.0.2227	08.751	17	9.407.0.327.001.4	08.110	9
6.0200.26.0.0816	08.118	14	6.0200.73.0.0612	08.120	4	6.0492.01.0.1218	08.751	14	9.0493.10.6.0241	08.916	10	9.407.0.327.005.4	08.115	5
6.0200.26.0.0816	08.731	1	6.0200.73.0.0612	08.150	36	6.0492.01.0.1418	08.751	10	9.0493.10.7.0631	08.322	2	9.407.0.330.006.4	08.120	12
6.0200.26.0.0820	08.150	22	6.0200.73.0.0616	08.342	1	6.0493.10.4.0143	08.330	5	9.0493.10.7.0671	08.130	13	9.407.0.330.023.4	08.809	4
6.0200.26.0.0820	08.532	13	6.0200.73.0.0620	08.250	5	6.0493.10.7.0921	08.532	4	9.0493.10.7.1061	08.532	2	9.407.0.330.025.4	08.150	28
6.0200.26.0.0820	08.752	7	6.0200.73.0.0620	08.250	15	6.0493.11.7.0281	08.201	5	9.0493.14.6.0411	08.532	5	9.407.0.330.029.4	08.120	5
6.0200.26.0.0820	08.909	3	6.0200.73.0.0620	08.702	4	6.0493.14.7.0601	08.702	3	9.0493.14.6.0531	08.532	9	9.407.0.340.001.7	08.130	9
6.0200.26.0.0820	08.916	2	6.0200.73.0.0816	08.250	3	9.00492.11.0.1418	08.916	15	9.0493.14.6.0583	08.532	7	9.407.0.340.003.7	08.110	14
6.0200.26.0.0825	08.201	3	6.0200.73.0.0820	08.316	6	9.0200.23.0.1035	08.909	4	9.0493.14.6.0771	08.532	16	9.407.0.340.019.4	08.150	13
6.0200.26.0.0825	08.342	3	6.0200.73.0.0825	08.201	2	9.0200.24.2.0865	08.150	40	9.0496.06.4.0069	08.150	12	9.407.0.340.025.4	08.913	11
6.0200.26.0.0825	08.532	10	6.0200.73.0.0830	08.120	11	9.0200.77.2.0820	08.913	6	9.0496.06.4.0643	08.201	8	9.407.0.340.029.4	08.130	11
6.0200.26.0.0825	08.702	2	6.0200.73.0.0830	08.960	2	9.0210.17.1.1002	08.705	6	9.0496.06.4.0910	08.117	5	9.407.0.340.032.4	08.150	13
6.0200.26.0.0825	08.930	2	6.0200.73.0.0840	08.916	9	9.0210.17.1.1002	08.751	11	9.0525.01.0.0042	08.532	18	9.407.0.340.039.4	08.330	4
6.0200.26.0.0830	08.118	2	6.0200.77.2.1250	08.120	14	9.0240.30.0.1500	08.150	11	9.0529.20.1.0120	08.751	1	9.407.0.342.005.4	08.150	10
6.0200.26.0.0830	08.250	12	6.0203.12.1.0308	08.120	16	9.0240.30.0.2900	08.150	11	9.0529.20.1.0121	08.751	1	9.407.0.342.006.4	08.150	10
6.0200.26.0.0830	08.913	8	6.0206.04.0.1615	08.118	1	9.0345.08.0.0965	08.120	22	9.0541.05.0.0115	08.315	1	9.407.0.345.004.3	08.150	25
6.0200.26.0.0830	08.913	14	6.0206.11.0.2021	08.115	4	9.0345.08.0.1205	08.120	19	9.0541.18.8.0018	08.250	9	9.407.0.345.005.3	08.150	24
6.0200.26.0.0835	08.532	12	6.0206.11.0.2021	08.532	14	9.0345.08.0.1950	08.120	19	9.0568.50.9.0049	08.250	13	9.407.0.350.001.4	08.150	19
6.0200.26.0.0835	08.701	3	6.0206.21.0.0810	08.110	7	9.0401.24.4.0037	08.120	2	9.229.0.330.054.4	08.913	13	9.407.0.350.002.4	08.110	16
6.0200.26.0.0840	08.322	3	6.0206.21.0.0810	08.150	17	9.0401.24.4.0049	08.701	5	9.229.0.340.026.4	08.913	4	9.407.0.350.002.4	08.115	3
6.0200.26.0.0845	08.120	21	6.0206.21.0.1010	08.110	13	9.0401.55.0.0014	08.316	2	9.229.0.340.074.4	08.118	7	9.407.0.350.002.4	08.130	10
6.0200.26.0.0875	08.809	2	6.0210.05.4.0080	08.150	44	9.0401.55.0.0019	08.916	8	9.229.0.352.005.4	08.110	17	9.407.0.350.005.4	08.330	2
6.0200.26.0.1011	08.117	2	6.0210.07.0.1415	08.322	5	9.0401.55.0.0024	08.907	7	9.229.0.352.017.4	08.118	6	9.407.0.350.009.4	08.150	7
6.0200.26.0.1011	08.809	3	6.0215.22.0.0020	08.150	20	9.0401.55.0.0024	08.916	8	9.407.0.067.007.4	08.150	35	9.407.0.350.011.4	08.150	3
6.0200.26.0.1020	08.752	1	6.0215.22.0.0030	08.110	10	9.0401.55.0.0025	08.731	4	9.407.0.069.002.4	08.702	5	9.407.0.350.017.4	08.705	5
6.0200.26.0.1020	08.913	3	6.0215.22.0.0036	08.110	6	9.0401.55.0.0025	08.751	2	9.407.0.122.011.4	08.150	34	9.407.0.350.018.4	08.751	13
6.0200.26.0.1025	08.115	8	6.0215.22.5.0022	08.110	15	9.0401.55.0.0035	08.118	4	9.407.0.122.012.4	08.150	32	9.407.0.351.004.4	08.751	4
6.0200.26.0.1030	08.117	3	6.0215.22.5.0022	08.150	16	9.0401.55.0.0047	08.118	5	9.407.0.122.014.4	08.150	33	9.407.0.352.005.4	08.150	5
6.0200.26.0.1030	08.316	4	6.0220.15.0.0414	08.120	13	9.0401.58.0.0010	08.907	10	9.407.0.170.008.4	08.130	1	9.407.0.355.004.4	08.150	4
6.0200.26.0.1030	08.920	4	6.0305.02.0.0035	08.140	7	9.0401.58.0.0012	08.752	2	9.407.0.310.003.4	08.110	5	9.407.0.355.006.4	08.110	11
6.0200.26.0.1040	08.117	4	6.0320.07.4.6204	08.913	10	9.0401.58.0.0012	08.907	11	9.407.0.310.003.4	08.150	31	9.407.0.355.007.4	08.250	4
6.0200.26.0.1045	08.201	4	6.0404.34.0.0005	08.907	4	9.0492.11.0.0814	08.907	5	9.407.0.310.004.4	08.110	8	9.407.0.355.011.4	08.118	11
6.0200.26.0.1085	08.117	6	6.0404.34.0.0006	08.907	2	9.0492.11.0.1016	08.907	3	9.407.0.310.004.4	08.115	6	9.407.0.358.006.4	08.150	29
6.0200.27.2.1060	08.115	14	6.0404.34.0.0006	08.916	1	9.0492.11.0.1016	08.916	6	9.407.0.310.004.4	08.916	11	9.407.0.358.006.6	08.150	18
6.0200.27.2.1270	08.130	12	6.0404.34.0.0010	08.751	6	9.0492.11.0.1418	08.250	2	9.407.0.310.004.4	08.920	2	9.407.0.360.003.4	08.150	43

Peça Número <i>Pieza Numero</i> Part Number	Quadro <i>Cuadro</i> Chart	Item <i>Item</i> Item	Peça Número <i>Pieza Numero</i> Part Number	Quadro <i>Cuadro</i> Chart	Item <i>Item</i> Item	Peça Número <i>Pieza Numero</i> Part Number	Quadro <i>Cuadro</i> Chart	Item <i>Item</i> Item	Peça Número <i>Pieza Numero</i> Part Number	Quadro <i>Cuadro</i> Chart	Item <i>Item</i> Item	Peça Número <i>Pieza Numero</i> Part Number	Quadro <i>Cuadro</i> Chart	Item <i>Item</i> Item
9.407.0.378.005.4	08.120	18	9.407.0.942.003.4	08.532	8	9.408.0.355.007.4	08.908	3	9.408.0.743.001.5	08.118	13	9.408.0.973.001.4	08.150	39
9.407.0.382.003.4	08.120	17	9.407.0.950.003.4	08.532	6	9.408.0.371.001.4	08.120	3	9.408.0.796.001.6	08.150	2	9.408.0.991.001.4	08.532	21
9.407.0.412.002.4	08.150	14	9.407.0.977.005.4	08.342	2	9.408.0.371.002.5	08.115	10	9.408.0.853.001.4	08.250	6	9.408.00.04.151.9	08.105	1
9.407.0.412.006.4	08.705	4	9.407.0.991.002.4	08.150	30	9.408.0.371.003.5	08.115	12	9.408.0.853.003.4	08.250	14	9.408.8.013.001.6	08.999	1
9.407.0.412.010.4	08.150	8	9.407.8.332.002.4	08.150	15	9.408.0.371.004.4	08.322	1	9.408.0.861.002.4	08.731	3	9.408.8.019.001.6	08.140	5
9.407.0.430.002.7	08.110	4	9.407.8.340.014.7	08.110	14	9.408.0.371.005.5	08.130	7	9.408.0.861.003.4	08.118	10	9.408.8.019.002.6	08.140	5
9.407.0.460.002.4	08.150	23	9.407.8.430.007.7	08.110	4	9.408.0.371.006.4	08.130	2	9.408.0.861.004.4	08.751	9	9.408.8.019.003.6	08.140	5
9.407.0.460.004.4	08.150	26	9.407.8.430.009.7	08.110	4	9.408.0.371.007.5	08.115	11	9.408.0.861.005.4	08.907	6	9.408.8.019.004.6	08.140	5
9.407.0.462.002.4	08.150	9	9.407.8.430.011.7	08.110	4	9.408.0.375.001.4	08.120	6	9.408.0.861.010.4	08.907	8	9.408.8.019.005.6	08.140	5
9.407.0.464.003.4	08.330	1	9.407.8.430.021.7	08.140	3	9.408.0.381.001.4	08.120	20	9.408.0.861.011.4	08.752	8	9.408.8.160.001.6	08.999	2
9.407.0.465.007.5	08.130	15	9.407.8.430.022.7	08.140	3	9.408.0.381.002.4	08.908	2	9.408.0.861.012.4	08.907	9	9.408.8.160.002.4	08.140	6
9.407.0.466.005.4	08.150	42	9.407.8.430.023.7	08.140	3	9.408.0.381.007.4	08.120	15	9.408.0.901.001.5	08.916	4	9.408.8.160.002.6	08.999	2
9.407.0.620.002.4	08.150	21	9.407.8.430.024.7	08.140	3	9.408.0.410.001.4	08.322	4	9.408.0.901.004.5	08.201	9	9.408.8.160.003.4	08.140	6
9.407.0.620.003.4	08.150	27	9.407.8.432.001.4	08.115	9	9.408.0.412.003.4	08.751	12	9.408.0.901.005.5	08.916	5	9.408.8.160.003.6	08.999	2
9.407.0.623.004.5	08.316	5	9.407.8.432.001.4	08.130	6	9.408.0.412.004.4	08.532	20	9.408.0.901.006.5	08.751	5	9.408.8.160.004.4	08.140	6
9.407.0.630.016.4	08.809	1	9.407.8.730.005.6	08.201	1	9.408.0.421.001.5	08.115	7	9.408.0.901.007.5	08.751	3	9.408.8.160.004.6	08.999	2
9.407.0.645.021.4	08.130	8	9.407.8.855.009.4	08.930	3	9.408.0.421.002.4	08.130	4	9.408.0.901.012.5	08.916	5	9.408.8.160.005.4	08.140	6
9.407.0.645.022.4	08.130	5	9.407.8.855.014.4	08.150	37	9.408.0.431.001.4	08.140	2	9.408.0.901.013.5	08.752	3	9.408.8.160.005.6	08.999	2
9.407.0.653.002.4	08.330	3	9.408.0.051.001.4	08.908	1	9.408.0.465.001.5	08.110	18	9.408.0.901.014.5	08.916	12	9.408.8.731.002.6	08.532	1
9.407.0.767.008.4	08.752	5	9.408.0.053.001.4	08.930	1	9.408.0.601.001.4	08.920	1	9.408.0.901.015.5	08.752	4	9.410.0.977.001.4	08.731	2
9.407.0.786.002.4	08.130	14	9.408.0.053.002.4	08.930	4	9.408.0.601.002.4	08.920	3	9.408.0.901.016.5	08.752	4	9.607.0.339.001.4	08.120	10
9.407.0.787.008.4	08.701	2	9.408.0.077.001.4	08.402	1	9.408.0.620.001.4	08.150	21	9.408.0.906.001.5	08.342	9	9.607.0.637.003.4	08.117	7
9.407.0.853.001.4	08.118	9	9.408.0.077.002.4	08.402	1	9.408.0.623.003.5	08.316	5	9.408.0.906.002.5	08.342	8	9.607.0.853.007.4	08.751	16
9.407.0.853.003.4	08.150	38	9.408.0.110.001.7	08.110	1	9.408.0.630.002.4	08.960	1	9.408.0.906.003.5	08.342	7	9.607.0.853.008.4	08.705	2
9.407.0.853.016.4	08.701	6	9.408.0.115.001.6	08.118	8	9.408.0.636.001.4	08.913	1	9.408.0.906.004.5	08.342	6	9.610.0.380.001.4	08.913	2
9.407.0.853.018.4	08.201	7	9.408.0.115.002.6	08.118	8	9.408.0.637.002.5	08.751	18	9.408.0.906.005.5	08.342	5	9.610.0.381.010.4	08.913	9
9.407.0.854.009.4	08.110	3	9.408.0.140.001.6	08.120	1	9.408.0.637.003.5	08.751	8	9.408.0.906.007.5	08.316	1	9.610.0.381.014.6	08.913	5
9.407.0.855.005.4	08.532	19	9.408.0.145.001.6	08.120	7	9.408.0.637.005.5	08.752	6	9.408.0.906.009.5	08.316	8	9.612.0.067.001.4	08.120	9
9.407.0.855.006.4	08.532	11	9.408.0.145.002.6	08.120	7	9.408.0.638.001.4	08.909	1	9.408.0.906.010.5	08.316	7	9.612.0.069.001.4	08.250	8
9.407.0.861.001.4	08.150	6	9.408.0.150.001.6	08.140	1	9.408.0.640.001.4	08.913	7	9.408.0.907.002.4	08.342	4	9.612.0.069.003.4	08.150	41
9.407.0.861.065.4	08.916	13	9.408.0.160.001.4	08.140	6	9.408.0.640.002.4	08.913	12	9.408.0.912.001.6	08.532	15			
9.407.0.901.009.5	08.115	2	9.408.0.180.001.7	08.150	1	9.408.0.650.001.4	08.909	2	9.408.0.912.002.4	08.250	11			
9.407.0.901.011.4	08.201	6	9.408.0.340.001.4	08.115	13	9.408.0.701.002.4	08.117	1	9.408.0.921.001.4	08.702	1			
9.407.0.901.056.5	08.907	1	9.408.0.350.001.4	08.110	12	9.408.0.702.002.4	08.115	1	9.408.0.940.001.5	08.250	1			
9.407.0.906.025.5	08.316	3	9.408.0.351.001.4	08.150	45	9.408.0.727.001.4	08.321	1	9.408.0.940.002.6	08.250	7			
9.407.0.920.010.4	08.701	1	9.408.0.353.001.4	08.140	4	9.408.0.731.001.5	08.532	3	9.408.0.940.004.5	08.250	10			
9.407.0.930.001.4	08.705	1	9.408.0.355.002.5	08.751	7	9.408.0.731.002.4	08.532	17	9.408.0.942.002.5	08.118	3			

SPRINT

Código de Aplicações

Código	Aplicações
Volkswagem	
11.00	Todas
11.01	4.08TCE Caminhão 5,5 TON. COM A/C
11.02	4.08TCE Caminhão 5,5 TON. SEM A/C
11.03	4.08TCE Caminhão 8 TON. COM A/C
11.04	4.08TCE Caminhão 8 TON. SEM A/C
11.05	4.08TCE Ônibus 5,5 TON. SEM A/C
11.06	4.08TCE Ônibus 7,8 TON. SEM A/C

SPRINT

Códigos de Aplicaciones

Código	Aplicación
Volkswagem	
11.00	Todas
11.01	4.08TCE Camión 5,5 TON. CON A/C
11.02	4.08TCE Camión 5,5 TON. SIN A/C
11.03	4.08TCE Camión 8 TON. COM A/C
11.04	4.08TCE Camión 8 TON. SIN A/C
11.05	4.08TCE Omnibus 5,5 TON. SIN A/C
11.06	4.08TCE Omnibus 7,8 TON. SIN A/C

SPRINT

Application Codes

Code		Application
Volkswagem		
11.00	All	
11.01	4.08TCE Truck 5,5 TON. WITH A/C	
11.02	4.08TCE Truck 5,5 TON. WITHOUT A/C	
11.03	4.08TCE Truck 8 TON. WITH A/C	
11.04	4.08TCE Truck 8 TON. WITHOUT A/C	
11.05	4.08TCE Bus 7,8 TON. WITHOUT A/C	
11.06	4.08TCE Bus 7,8 TON. WITHOUT A/C	

